CE-Deklaration und Leistungserklärung nach BauPVO

Bitte gewünschte Artikelnummer auswählen, zurück mit Taste "Pos1"

3	**251**	**643**	**795**
5	**257**	**738**	**796**
7	**291**	**745**	**797**
19	**292**	**746**	**798**
20	**293**	**749**	**801**
39	**297**	**754**	**803**
44	**322**	**755**	**804**
54	**331**	**756**	**805**
57	**336**	**757**	**837**
74	**337**	**759**	**838**
110	**338**	**760**	**913**
156	**339**	**761**	**914**
165	**349**	**762**	**915**
167	**352**	**766**	**918**
184	**354**	**768**	**919**
185	**391**	**769**	**920**
187	**396**	**771**	**927**
188	**418**	**777**	**928**
189	**448**	**780**	**929**
197	**494**	**781**	**931**
198	**495**	**782**	**932**
199	**501**	**783**	**947**
200	**503**	**784**	**949**
216	**534**	**789**	
217	**535**	**790**	
218	**642**	**794**	

Kennnummer der Leistungserklärung	3-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 115 × 71 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H	Klasse +5/-10; ±5;	Tm ±3
	Maßspanne: L;B;H	Klasse 10 ; 6 ; 4	Rm
	Ebenheit:	Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm	810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C		
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1	

3

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **3-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 115 × 71**
2. Artikel Nr.: **3**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 115 × 71	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±3	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	5-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

5

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 115 × 113 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H Klasse +5/-10; ±5; Tm ±5 Maßspanne: L;B;H Klasse 10 ; 6 ; 4 Rm Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **5-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 115 × 113**
2. Artikel Nr.: **5**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 115 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	7-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

7

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 175 × 113 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +3/-7; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **7-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 175 × 113**
2. Artikel Nr.: **7**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 175 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +3/-7; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 4	
Form und Ausbildung		siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	19-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

497 × 80 × 113 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H	Klasse +8/-10;	±5;	Tm ±5
	Maßspanne: L;B;H	Klasse 12 ; 5 ; 4		Rm
	Ebenheit:		Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1			
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5			
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³	Dm	810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD			
Frostwiderstand	F0			
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C			
Übliche Feuchtedehnung	NPD			
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0			
Brandverhalten	Klasse A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10			
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1		

19

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **19-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **497 × 80 × 113**
2. Artikel Nr.: **19**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		497 × 80 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 5 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	20-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 115 × 238 mm

20

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H	Klasse +8/-10; ±5;	Tm ±5
	Maßspanne: L;B;H	Klasse 12 ; 6 ; 6	Rm
	Ebenheit:	Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm	1010 bis 1200 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C		
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1	

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **20-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 115 × 238**
2. Artikel Nr.: **20**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 115 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1010 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	39-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

308 × 240 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm 1010 bis 1200 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **39-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **308 × 240 × 238**
2. Artikel Nr.: **39**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		308 × 240 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1010 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	44-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 175 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 8 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm 1110 bis 1200 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

44

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **44-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 175 × 238**
2. Artikel Nr.: **44**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 175 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 8 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1110 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	54-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

308 × 240 × 238 mm

54

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1300 kg/m³ Dm 1210 bis 1400 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **54-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **308 × 240 × 238**
2. Artikel Nr.: **54**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		308 × 240 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1210 bis 1400	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	57-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 175 × 238 mm

57

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 8 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1300 kg/m³ Dm 1210 bis 1400 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **57-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 175 × 238**
2. Artikel Nr.: **57**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 175 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 8 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1210 bis 1400	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	74-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

74

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 115 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1300 kg/m³ Dm 1210 bis 14(kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,4
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **74-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 115 × 238**
2. Artikel Nr.: **74**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 115 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1300	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1210 bis 1400	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	110-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

110

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

497 × 145 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-6; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 7 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **110-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **497 × 145 × 238**
2. Artikel Nr.: **110**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		497 × 145 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-6; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 7 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	156-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

156

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan®** Planfüllziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **156-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **156**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	165-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

165

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 115 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-913 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-913
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® HLz**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **165-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 115 × 249**
2. Artikel Nr.: **165**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 115 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-913 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	167-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

167

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 175 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS²**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **167-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 175 × 249**
2. Artikel Nr.: **167**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 175 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	184-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 145 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +3/-6; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 7 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

184

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan®** Planfüllziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **184-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 145 × 249**
2. Artikel Nr.: **184**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 145 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +3/-6; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 7 ; 1,0	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	185-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 175 × 249 mm

185

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +3/-7; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan®** Planfüllziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **185-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 175 × 249**
2. Artikel Nr.: **185**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 175 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +3/-7; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 1,0	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	187-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 115 × 238 **mm**

187

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H	Klasse +8/-10; ±5; ±5	Tm
	Maßspanne: L;B;H	Klasse 12 ; 6 ; 6	Rm
	Ebenheit:	Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5		
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm	810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD		
Frostwiderstand	F0		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C		
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0		
Brandverhalten	Klasse A1		
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10		
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1	

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **187-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 115 × 238**
2. Artikel Nr.: **187**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 115 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	188-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 175 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1038	Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm	810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

188

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1038
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® TS²**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **188-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 175 × 238**
2. Artikel Nr.: **188**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 175 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1038 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	189-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 240 × 238 **mm**

189

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1038 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1038
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® TS²**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **189-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 240 × 238**
2. Artikel Nr.: **189**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 240 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-1038 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	197-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

498 × 240 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm 1010 bis 12(kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

197

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**Planziegel Innenwand**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **197-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **498 × 240 × 249**
2. Artikel Nr.: **197**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 240 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1010 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	198-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 175 × 249 **mm**

198

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm 1010 bis 1200 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**Planziegel Innenwand**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **198-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 175 × 249**
2. Artikel Nr.: **198**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 175 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 1,0	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1010 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	199-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD- Mauerziegel der Kategorie I

498 × 115 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 7 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1100 kg/m³ Dm 1010 bis 1200 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

199

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**Planziegel Innenwand**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **199-1**

1. HD- Mauerziegel der Kategorie I **498 × 115 × 249**
2. Artikel Nr.: **199**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		498 × 115 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 7 ; 1,0	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1100	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1010 bis 1200	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	200-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 240 × 249 mm

200

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +5/-10; ±1 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-911
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan®** Planfüllziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **200-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 240 × 249**
2. Artikel Nr.: **200**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 240 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +5/-10; ±1	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-911 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	216-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

216

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 115 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 1,0 (0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-913 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-913
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® HLz**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **216-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 115 × 249**
2. Artikel Nr.: **216**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 115 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-913 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	217-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

217

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 175 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +3/-7; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 8 ; 1,0 (0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS²**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **217-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 175 × 249**
2. Artikel Nr.: **217**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 175 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +3/-7; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 8 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	218-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

218

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 240 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-993
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS²**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **218-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 240 x 249**
2. Artikel Nr.: **218**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 240 x 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-993 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	251-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

251

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-914
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS + T** einseitig glatt
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **251-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **251**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	257-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

257

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-914
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS + T** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **257-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **257**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	291-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

291

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-914
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS 13**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **291-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **291**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	292-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

292

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-914
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS 13**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **292-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **292**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	293-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

293

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-914
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® TS 13**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **293-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **293**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-914 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	297-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 240 × 249 mm

297

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-907 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-907
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® T 16**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **297-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 240 × 249**
2. Artikel Nr.: **297**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 240 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-907 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	322-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 365 × 113 mm

322

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	1350 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **322-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 365 × 113**
2. Artikel Nr.: **322**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 365 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 4	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	331-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

331

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 115 × 52 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; ±5; ±2 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 6 ; 3 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-909
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® T16** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **331-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 115 × 52**
2. Artikel Nr.: **331**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 115 × 52	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±2	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 3	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	336-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

336

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

497 x 115 x 168 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5 × ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 5 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Abmauerstein
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **336-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **497 x 115 x 168**
2. Artikel Nr.: **336**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		497 x 115 x 168	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5 × ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 5	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	337-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

497 x 115 x 178 mm

337

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: L;B;H Maßspanne: L;B;H Ebenheit:	Klasse Tm +8/-10; ±5 × ±5 Klasse Rm 12 ; 6 ; 5 Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm	810 bis 900 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Abmauerstein
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **337-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **497 x 115 x 178**
2. Artikel Nr.: **337**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		497 x 115 x 178	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5 × ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 5	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	338-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

338

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

497 x 115 x 200 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5 × ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 5 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Abmauerstein
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **338-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **497 x 115 x 200**
2. Artikel Nr.: **338**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		497 x 115 x 200	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5 × ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 5	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	339-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

339

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

333 x 80 x 178 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5 × ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 5 ; 5 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	860 kg/m³ Dm 810 bis 900 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Abmauerstein
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,9
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **339-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **333 x 80 x 178**
2. Artikel Nr.: **339**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		333 x 80 x 178	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5 × ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 5 ; 5	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	860	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 810 bis 900	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	349-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 365 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

349

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **349-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **349**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	352-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 425 × 238 mm

352

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX11**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,11 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **352-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 425 × 238**
2. Artikel Nr.: **352**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 425 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	354-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 238 mm

354

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX11**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,11 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **354-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **354**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	391-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

391

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

373 × 240 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +5/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-909
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® T16**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **391-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **373 × 240 × 238**
2. Artikel Nr.: **391**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		373 × 240 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +5/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	396-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

396

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-909
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® T16**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **396-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **396**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	418-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 238 mm

418

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	760 kg/m³ Dm 710 bis 800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-909
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® T16**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,8
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **418-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 238**
2. Artikel Nr.: **418**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 6	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-909 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	448-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

448

2014

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1370 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® S8**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,08 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **448-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **448**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1370	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	494-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2014

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 249 mm

494

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1087 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³ Dm 660 bis 700 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1520 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1087
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 90G**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **494-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **494**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1087 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	680	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 660 bis 700	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1520	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	495-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2014

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 mm

495

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1087 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³ Dm 660 bis 700 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1520 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1087
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 90G**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **495-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **495**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1087 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	680	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 660 bis 700	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1520	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	501-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

501

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 115 × 52 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; ±5; ±2 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 6 ; 3 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1760 kg/m³ Dm 1710 bis 1800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Vollziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **501-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 115 × 52**
2. Artikel Nr.: **501**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 115 × 52	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±2	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 3	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1710 bis 1800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	503-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 115 × 71 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; ±5; ±3 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 6 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1760 kg/m³ Dm 1710 bis 1800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

503

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Vollziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **503-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 115 × 71**
2. Artikel Nr.: **503**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 115 × 71	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±3	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1710 bis 1800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	534-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

300 × 115 × 113 mm

534

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; ±5; ±4 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 12 ; 6 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1760 kg/m³ Dm 1710 bis 1800 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Vollziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **534-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **300 × 115 × 113**
2. Artikel Nr.: **534**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300 × 115 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; ±5; ±4	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	12 ; 6 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1710 bis 1800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	535-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

535

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

HD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 115 × 113 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; ±5; ±4 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 6 ; 4 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥12,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	1760 kg/m³ Dm 1710 bis 18(kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	NPD kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	DIN 20000-401
Ziegelbezeichnung	**Hlz Hochlochziegel** Vollziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	1,2
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **535-1**

1. HD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 115 × 113**
2. Artikel Nr.: **535**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 113 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; ±5; ±4	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 6 ; 4	
Form und Ausbildung	siehe DIN 20000-401 Gruppe 1 nach EN 1996-1-1		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥12,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	1760	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 1710 bis 1800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		NPD	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	642-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

642

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H Maßspanne: Klasse L;B;H Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1390 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Fensteranschlagziegel
Druckfestigkeitsklasse	
Rohdichteklasse	
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	
Sonstiges	Anschlag in mm: 115/40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **642-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **642**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)		
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)		
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1390	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	643-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

643

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H Maßspanne: Klasse L;B;H Ebenheit: ≤1,0 Planparalellität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1390 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Fensteranschlagziegel
Druckfestigkeitsklasse	
Rohdichteklasse	
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	
Sonstiges	Anschlag in mm: 115/40

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **643-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **643**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)		
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)		
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1390	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	738-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

738

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1320 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-628
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX12**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **738-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **738**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1320	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	745-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 365 × 249 mm

745

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H Maßspanne: Klasse L;B;H Ebenheit: ≤1,0 Planparalellität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1390 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® S9** einseitig glatt
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **745-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **745**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 365 × 249	EN 771-1
Grenz-maße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)		
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)		
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1013		
Druck-festigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungs-richtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ		5/10	EN1745
Brutto-Trocken-rohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1390	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	746-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

746

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 425 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparalellität:	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **746-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 425 × 238**
2. Artikel Nr.: **746**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 425 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	749-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

749

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **749-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **749**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	754-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

754

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **754-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **754**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	755-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

755

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

175 × 300 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +3/-7; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 8 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **755-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **175 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **755**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+3/-7; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	8 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-926 Gruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	756-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

756

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **756-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **756**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	757-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

757

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 240 × 249 (248)* **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +5/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1320 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-628
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX11**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **757-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 240 × 249 (248)***
2. Artikel Nr.: **757**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 240 × 249 (248)*	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +5/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1320	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	759-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

759

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 (248)* **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-628
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5 (≥7,0)*
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1320 kg/m³ ≤1370
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0 (F1)*
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-628
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX11**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,11 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **759-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249 (248)***
2. Artikel Nr.: **759**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249 (248)*	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5 (≥7,0)*	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1320 ≤1370	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0 (F1)*	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	760-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 490 × 249 (248)* **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparalellität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-628
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1320 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

760

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-628
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX11**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,11 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **760-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 490 × 249 (248)***
2. Artikel Nr.: **760**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 490 × 249 (248)*	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1320	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	761-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 490 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

761

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **761-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 490 × 249**
2. Artikel Nr.: **761**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 490 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	762-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

762

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-628	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1320 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-628
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **762-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **762**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-628	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1320	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	766-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

766

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparalellität:	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **766-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **766**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	768-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 300 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³ Dm 660 bis 700 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1570 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

768

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX12**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **768-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 300 × 238**
2. Artikel Nr.: **768**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 300 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	680	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 660 bis 700	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1570	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	769-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 238 mm

769

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³ Dm 660 bis 700 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1570 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX12**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **769-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **769**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	680	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 660 bis 700	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1570	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	771-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

240 × 365 × 113 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

771

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **771-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **240 × 365 × 113**
2. Artikel Nr.: **771**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		240 × 365 × 113	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	777-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

777

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **777-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **777**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	780-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

300 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

780

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **780-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **300 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **780**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-926		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	781-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

781

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 300 × 249 (248)* **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **781-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 300 × 249 (248)***
2. Artikel Nr.: **781**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 300 × 249 (248)*	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	782-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 249 (248)* **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparalellität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

782

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **782-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 249 (248)***
2. Artikel Nr.: **782**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 249 (248)*	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	783-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

783

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-926	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **783-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **783**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	784-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

784

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 490 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-926
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1360 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-926
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **784-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 490 × 249**
2. Artikel Nr.: **784**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 490 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-926	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1360	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	789-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

300 × 425 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +8/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

789

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **789-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **300 × 425 × 238**
2. Artikel Nr.: **789**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		300 × 425 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+8/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-925		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	790-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 238 mm

790

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	680 kg/m³ Dm 660 bis 700 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1570 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX12**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,70
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,12 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **790-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 238**
2. Artikel Nr.: **790**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	680	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 660 bis 700	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1570	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	794-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

794

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **794-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **794**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	795-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

795

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

175 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +3/-7; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 8 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **795-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **175 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **795**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+3/-7; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	8 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	796-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

796

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5 × +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 10 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **796-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **796**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5 × +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 10 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	797-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

797

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **797-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **797**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	798-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 mm

798

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **798-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **798**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	801-2

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 249 mm

801

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	530 kg/m³ Dm 510 bis 550 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1430 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 70**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,07 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **801-2**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **801**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 bis 550	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	803-2

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 mm

803

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	530 kg/m³ Dm 510 bis 550 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1430 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 70**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,07 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **803-2**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **803**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 bis 550	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	804-2

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 425 × 249 mm

804

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	530 kg/m³ Dm 510 bis 550 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1430 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 70**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,07 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **804-2**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **804**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 bis 550	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	805-2

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 490 × 249 mm

805

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	530 kg/m³ Dm 510 bis 550 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1430 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1084
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 70**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,55
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,07 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **805-2**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 490 × 249**
2. Artikel Nr.: **805**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 490 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1084 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	530	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 510 bis 550	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1430	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	837-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 425 × 249 mm

837

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10**
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **837-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **837**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	838-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

838

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10 ; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥15,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	730 kg/m³ Dm 710 bis 750 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1450 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1015
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 10** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,75
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **838-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **838**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10 ; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1015 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥15,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	730	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 710 bis 750	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1450	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	913-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 249 mm

913

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 8**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,08 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **913-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **913**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	914-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

914

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 8**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,08 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **914-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **914**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	915-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

915

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 8**
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,08 W/mK
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **915-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **915**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
    Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	918-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 300 × 249 mm

918

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1370 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® S9**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **918-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **918**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1370	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	919-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

919

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1390 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® S9**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **919-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **919**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung	siehe	Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1390	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	920-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

920

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

248 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)* Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 1,0(0,5)* Ebenheit: ≤1,0 Planparalellität: ≤1,0
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-1013
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	630 kg/m³ Dm 610 bis 650 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1390 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1013
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® S9**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,65
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,09 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **920-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **248 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **920**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		248 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±1,0 (±0,5)*	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 1,0 (0,5)*	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-1013	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	630	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 610 bis 650	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1390	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	927-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

927

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 300 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 7/8** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **927-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **927**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	928-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

175 × 300 × 249 **mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +3/-7; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 8 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

928

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 7/8** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **928-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **175 × 300 × 249**
2. Artikel Nr.: **928**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
(Soll) Maße L/B/H (mm)		175 × 300 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+3/-7; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	8 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Harmonisierte techn. Spezifikation**
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	929-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

929

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 365 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥10,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1400 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-906
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 7/8** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **929-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 365 × 249**
2. Artikel Nr.: **929**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 365 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-906 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥10,0	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1400	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	931-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

931

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 425 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1016 NPD
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1470 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1016
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 7/8** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **931-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 425 × 249**
2. Artikel Nr.: **931**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 425 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung		in Anlehnung Z-17.1-1016 NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1470	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	932-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

932

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

123 × 490 × 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H ±5; +8/-10; ±1,0 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 6 ; 12 ; 1,0 Ebenheit: ≤1,0 Planparallelität: ≤1,0
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1016 NPD
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	570 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1470 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-1016
Ziegelbezeichnung	**ThermoPlan® MZ 7/8** Ergänzungsziegel
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	NPD
Sonstiges	

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **932-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **123 × 490 × 249**
2. Artikel Nr.: **932**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		123 × 490 × 249	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	±5; +8/-10; ±1,0	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	6 ; 12 ; 1,0	
Form und Ausbildung	in Anlehnung Z-17.1-1016 NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	570	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1470	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	947-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 425 × 238 mm

947

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD
Frostwiderstand	F0
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C
Übliche Feuchtedehnung	NPD
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10
Gefährliche Substanzen	nach Za.3 — EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **947-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 425 × 238**
2. Artikel Nr.: **947**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 425 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich

Kennnummer der Leistungserklärung	949-1

Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co.KG
Tiefenbacher Str. 1, D-89287 Bellenberg

CE

949

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 × 365 × 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

Grenzmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L;B;H +5/-10; +8/-10; ±5 Maßspanne: Klasse Rm L;B;H 10 ; 10 ; 6 Ebenheit: Planparallelität:	
Form und Ausbildung	siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit (MW) (N/mm²)	≥7,5	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	580 kg/m³ Dm 560 bis 600 kg/m³	
Netto-Trockenrohdichte (MW)	≤1350 kg/m³	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	Tabellierter Wert nach Anhang C	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/10	
Gefährliche Substanzen	nach Za.3	EN 771-1

Zusätzliche Herstellerangaben nach	Z-17.1-925
Ziegelbezeichnung	**ThermoBlock® SX10**
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λ_R	0,10 W/mK
Sonstiges	
Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung **949-1**

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I **247 × 365 × 238**
2. Artikel Nr.: **949**
3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG
   Tiefenbacher Straße 1
   D-89287 Bellenberg
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. **CPR/1794** hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)		247 × 365 × 238	EN 771-1
Grenzmaße	Mittelwert: Tm L;B;H (mm)	+5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßsp.: Rm L;B;H (mm)	10 ; 10 ; 6	
Form und Ausbildung		siehe Z-17.1-925	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	MW (N/mm²)	≥7,5	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	

9. **Erklärte Leistung** (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit (N/mm²)		Tabellierter Wert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme (Masse %)		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN1745
Brutto-Trockenrohdichte	MW (kg/m³)	580	EN 771-1
	Abmaßkl. (kg/m³)	Dm 560 bis 600	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)		≤1350	
Wärmeleitf. $\lambda_{10\ dry\ Unit}$ (W/mK)		NPD	EN1745
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		nach Za.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nrn. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller

Bellenberg, 01.07.2013

Markus Wiest (Geschäftsleitung)

*)Werte für Frankreich