

Kennnummer der Leistungserklärung

757-1

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

2013

1794-CPR-70.034.00-771-1

EN 771-1 : 2011-07

LD - Mauerziegel der Kategorie I

247 x 240 x 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 λ 10 dry Unit (W/mK) NPD

Frostwiderstand F0

Verbundfestigkeit (N/mm²) Tabellierter Wert nach Anhang C

Übliche Feuchtedehnung

Gehalt an aktiven lösli. Salzen Klasse S0

Brandverhalten Klasse A1

Wasserdampfdurchlässigkeit μ 5/10

Gefährliche Substanzen nach Za.3

EN 771-1

757

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z-17.1-628

Ziegelbezeichnung ThermoPlan® SX11

Druckfestigkeitsklasse 6

Rohdichteklasse 0,60

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λR 0,12 W/mK

Sonstiges

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

## Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

757-1

247 x 240 x 249 (248)\*

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I

2. Artikel Nr.: 757

3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

4. Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH &amp; 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

### 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. λ 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