

Kennnummer der Leistungserklärung

745-1

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

240 x 365 x 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-17.1-1013 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) ≤1390 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit λ 10 dry Unit (W/mK) NPD

Frostwiderstand F0

Verbundfestigkeit (N/mm²) Tabellierter Wert nach Anhang C

Übliche Feuchtedehnung NPD

Gehalt an aktiven lösli. Salzen Klasse S0

Brandverhalten Klasse A1

Wasserdampfdurchlässigkeit μ 5/10

Gefährliche Substanzen nach Za.3 EN 771-1

745

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z-17.1-1013

Ziegelbezeichnung ThermoPlan® S9
einseitig glatt

Druckfestigkeitsklasse 6

Rohdichteklasse 0,65

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) λR 0,09 W/mK

Sonstiges Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung

745-1

240 x 365 x 249

1. LD - Mauerziegel der Kategorie I

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

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. 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