

Kennnummer der Leistungserklärung		185-1		
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				
373 x 175 x 249 mm				
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 λ 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		

185

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 x 175 x 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**

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)	EN 771-1
	Abmaßkl. Dm	
	(kg/m³) 710 bis 800	
Netto-Trockenrohd. (MW) (kg/m³)	NPD	
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)

