

Beispiel: LD-Mauerziegel nach EN 771-1:2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0003-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LD - Mauerziegel der Kategorie I, 240 x 115 x 71
2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4
0003
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk
4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Ziegelwerk Turber GmbH,
Riedenburger Straße 25, 85104 Pförring**
5. entfällt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR ... *) hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
*) bis 30.06.2013: CPD / 0803,
ab 01.07.2013 CPR / 1794
8. entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisiert Norm
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/71	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	+5/-10; ±5; ±3	
	Maßspanne Rm	10; 6; 4	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Mauersteingruppe 2 EN 1996-1-1	EN 998-2
Druckfestigkeit (FF= 1,0)	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 18,75	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		Tabellenwert nach Anhang C	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 1745
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit u		5/10	EN 771-1
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	1100	
	Abmaßklasse Dm [kg/m ³]	1010 - 1200	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	≤ 1700	EN 1745
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,try,unit} (P5) [W/mK]		NPD	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	EN 771-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unternehmer/CEO/Bevollmächtigter

Pförring, 25.05.2013