

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 7001-1

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LD - Mauerziegel der Kategorie I, 372 x 11,5 x 249
- Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4
7001
- Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk
- Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Ziegelwerk Turber GmbH,
Riedenburger Straße 25, 85104 Pförring**
- entfällt
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
- 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
- entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisiert Norm
(Soll)Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	372/115/249	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	+8/-10; ±5; ±1	
	Maßspanne Rm	12; 6; 1	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0 mm	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung		Mauersteingruppe 3 EN 1996-1-1 (Z 17.1 – 522)	
Druckfestigkeit (FF= 1,0)	Kategorie	I	EN 998-2
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 12,5	
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 771-1
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		Tabellenwert nach Anhang C	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	
Brandverhalten		Klasse A1	EN 1745
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit u		5/10	
Brutto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	860	EN 771-1
	Abmaßklasse Dm [kg/m ³]	810 - 900	
Netto-Trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	≤ 1680	EN 1745
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,try,unit} (P5) [W/mK]		NPD	
Frostwiderstand		F0	
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	EN 771-1

- 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