

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 8122-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LD - Mauerziegel der Kategorie I, 247 x 365 x 238
2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4
8122
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]	247/365/238	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	5/-10; +8/-10; ±5	
	Maßspanne Rm	10; 12; 6	
Ebenheit der Lagerflächen [mm]		NPD	
Planparallelität der Lagerflächen [mm]		NPD	
Form und Ausbildung		Mauerstein- gruppe 3 EN 1996-1-1 (Z 17.1 – 697)	
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 7,5	
	Belastungs- richtung	Senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²]		Tabellenwert nach Anhang C	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten		Klasse A1	
Wasseraufnahme [Masse%]		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		5/10	EN 1745
Brutto- Trockenroh- dichte	Mittelwert [kg/m ³]	630	EN 771-1
	Abmaßklasse Dm [kg/m ³]	610 - 650	
Netto-Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	≤ 1450	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,try,unit}$ (P5) [W/mK]		0,115	EN 1745
Frostwiderstand		F0	EN 771-1
Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3	

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