

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 7005-1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LD - Mauerziegel der Kategorie I, 372 x 240 x 249
2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4
7005
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 | Harmonisierte Norm |
|---|-------------------------------------|--|--------------------|
| (Soll)Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 372/240/249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert Tm | +8/-10; +5/-10; ±1 | |
| | Maßspanne Rm | 12; 10; 1 | |
| Ebenheit der Lagerflächen [mm] | | ≤ 1,0 mm | |
| Planparallelität der Lagerflächen [mm] | | ≤ 1,0 mm | |
| Form und Ausbildung | | Mauerstein- gruppe 3 EN 1996-1-1 (Z 17.1 – 522) | |
| Druckfestigkeit (FF= 1,0) | Kategorie | I | |
| | Mittelwert [N/mm ²] | ≥ 12,5 | |
| | Belastungsrichtung | 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] | 760 | EN 771-1 |
| | Abmaßklasse Dm [kg/m ³] | 710 - 800 | |
| Netto-Trockenroh-dichte | Mittelwert [kg/m ³] | ≤ 1600 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,try,unit} (P5) [W/mK] | | NPD | 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