

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

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0002-1

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  
**0002**
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<br>EN 1996-1-1 | EN 998-2          |
| Druckfestigkeit (FF= 1,0)                               | Kategorie                           | I                                 |                   |
|                                                         | Mittelwert [N/mm <sup>2</sup> ]     | ≥ 18,75                           |                   |
|                                                         | Belastungsrichtung                  | Senkrecht zur Lagerfuge           |                   |
| Übliche Feuchtedehnung                                  |                                     | NPD                               |                   |
| Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]                  |                                     | Tabellenwert nach Anhang C        | EN 771-1          |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen                      |                                     | Klasse S0                         |                   |
| Brandverhalten                                          |                                     | Klasse A1                         |                   |
| Wasseraufnahme [Masse%]                                 |                                     | NPD                               | EN 1745           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit u                            |                                     | 5/10                              |                   |
| Brutto-Trockenroh-dichte                                | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]     | 960                               | EN 771-1          |
|                                                         | Abmaßklasse Dm [kg/m <sup>3</sup> ] | 910 - 1000                        |                   |
| Netto-Trockenroh-dichte                                 | Mittelwert [kg/m <sup>3</sup> ]     | ≤ 1670                            | EN 1745           |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,try,unit</sub> (P5) [W/mK] |                                     | NPD                               |                   |
| 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