

Leistungserklärung

Nr. 1451-3

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*
ArtNr.: 1451, LD- Mauerziegel der Kategorie I, 123x365x249 mm

2. *Verwendungszweck*
Für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände an die Anforderungen an die Standsicherheit, den Brandschutz, den Schallschutz und/oder den Wärmeschutz gestellt werden.

3. *Hersteller*
**Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH
Ziegeleistraße 20
88662 Überlingen Deisendorf**

4. *Bevollmächtigter*
k.A.

5. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*
System 2+

6. *Harmonisierte Norm*
EN 771-1:2011

Notifizierte Stelle
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung

| Leistungserklärung 1451-3 | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
| (Soll) Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 123x365x249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm] Rm | L=-10/+5 H=-10+8 B=-1,0/+1,0 | |
| | Maßspanne Tm | L=10; B=10; H=1 | |
| | Ebenheit | ≤ 1,0 mm | |
| | Planparallelität | ≤ 1,0 mm | |
| Form & Ausbildung | | Nach allg. Bauaufsichtl. Zulassung Z17.1-860 | |
| | | Mauersteingruppe 2 (EN 1996-1-1) | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | |
| | Mittelwert (N/mm ²) | ≥ 10,0 | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD | EN 998-2 |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | | Tabellierter Wert nach Anhang C | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme [Masse %] | | NPD | EN 771-1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 | |
| EN 1745 | | | |
| Brutto-Trockenrohichte | Mittelwert [kg/m ³] | 580 | EN 771-1 |
| | Abmaßklasse Dm [kg/m ³] | 560-600 | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | |
| Netto-Trockenrohichte [kg/m ³] | | ≤1320 | |
| Wärmeleitfähigkeit [W/m*K] | | NPD | |
| Frostwiderstand | | F0 | |
| Gefährliche Substanzen | | Nach Anh. ZA. 3 | |

8. Spezifische Technische Spezifikationen: entfällt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof; Ort: Überlingen; Datum: 15.01.16; Unterschrift:



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH – Ziegeleistraße 20 – 88662 Überlingen-Deisendorf
Tel.: 07551/94879-0 – Fax.: 07551/94879-29