

Leistungserklärung

Nr. 470-2

1. *Eindeutiger Kenncode des Prototyps*

LD- Mauerziegel der Kategorie I, 497x115x238 mm

2. *Artikelnummer des Bauproduktes zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4*

ArtNr.: 470

3. *Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen*

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk

4. *Eingetragener Handelsname/Kontaktanschrift des Herstellers*

Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH

Ziegeleistraße 20

88662 Überlingen Deisendorf

5. *Entfällt, siehe 4*

6. *System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V*

System 2+

7. *Überwachung des Bauproduktes*

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt

8. *Entfällt*

9. *siehe Dokument „Erklärte Leistung“*

10. *Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 der erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:*

Bevollmächtigter: Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof
Geschäftsführer

Unterschrift:



9. Erklärte Leistung

| Leistungserklärung 470-2 | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikationen |
| (Soll) Maße | Länge/Breite/Höhe [mm] | 497x115x238 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert [mm] Tm | L= -10/+8 B= -5/+5 H= -5/+5 | |
| | Maßspanne Rm | L= 12 B= 6 H= 6 | |
| Form & Ausbildung | | HLzB Mauersteingruppe 2 (EN 1996-1-1) | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | |
| | Mittelwert | ≥ 12,5 | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | | Tabellierter Wert 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-Trockenrohddichte | Mittelwert [kg/m ³] | 760 | EN 771-1 |
| | Abmaßklasse Dm [kg/m ³] | 710-800 | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | |
| Netto-Trockenrohddichte [kg/m ³] | | NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit [W/m*K] | | LNB | |
| Frostwiderstand | | F0 | |
| Gefährliche Substanzen | | Nach ZA. 3 | |

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