

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
687-4 - mögliche Ergänzung Kenncode
2. Verwendungszweck(e):
LD-Mauerziegel, Kategorie I
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände
3. Hersteller:
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH
Ziegeleistraße 20
D-88662 Überlingen Deisendorf
4. Bevollmächtigter
entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|--|------------------------------------|
| Druckfestigkeit Mittelwert (Formfaktor 1,0) | ≥ 15 N/mm ² \perp zur Lagerfuge | EN 771-1 |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2 | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745 |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert 660 kg/m ³ | EN 771-1 |
| | Abmaßskl. 605-700 kg/m ³ Dm | |
| Netto-Trockenrohddichte | Mittelwert NPD | |
| | Abmaßskl. NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ | NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | Kategorie F0 | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | EN 771-1 |

7. Erklärte Leistung(en)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------|--|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 373 300 249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert Tm L: +5/-8 B: +5/-2 H: $\pm 5,0$ | |
| | Maßspanne Rm L: 10 B: 5 H: 1,0 | |
| Ebenheit: | NPD | |
| Planparallelität: | NPD | |
| Form und Ausbildung | Form c), Abs. 5.3.2 | |

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof
Überlingen, 01.01.2018

www.ziegelwerk-ott.de

| | | |
|--|--|----|
| Kennnummer der Leistungserklärung | 687-4 | CE |
| Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH D-88662 Überlingen Deisendorf, Ziegeleistraße 20 2018 2510-CPR-365 EN 771-1:2011 + A1:2015 LD-Mauerziegel, Kategorie I | | |
| Maße (L/B/H) | 373 x 300 x 249 mm | |
| für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: Klasse Tm L: +5/-8 B: +5/-2 H: $\pm 5,0$ Maßspanne: Klasse Rm L: 10 B: 5 H: 1,0 | |
| Ebenheit: | NPD | |
| Planparallelität: | NPD | |
| Form und Ausbildung | Form c), Abs. 5.3.2 | |
| Druckfestigkeit (MW) | (Formfaktor 1,0) ≥ 15 N/mm ² | |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert: 660 kg/m ³ Abmaßklasse: 605-700 kg/m ³ Dm | |
| Netto-Trockenrohddichte | Mittelwert: NPD Abmaßklasse: NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ | NPD | |
| Frostwiderstand | Kategorie F0 | |
| Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2 | NPD | |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Gefährliche Stoffe | NPD | |

| | |
|--|----------------------------------|
| 687 | |
| Plan 30 | |
| Produktionsnummer 987654321 | |
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach DIN 20000-401, |
| Produktbezeichnung | Planfüllziegel PHLz 12-0,7-NF |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 |
| Rohdichteklasse | 0,7 |
| Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse | NPD |
| Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM) | LNB |
| Stück pro Palette | 48 |