

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: 39451-5
2. Verwendungszweck(e):
P-Planhochlochziegel, Kategorie I
für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk
3. Hersteller:
Ziegelwerk 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) | ≥ 7,5 N/mm ² ⊥ zur Lagerfuge | EN 771-1 |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit: Festgel. Wert nach DIN EN 998-2 | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Euroklasse A1 | |
| Wasseraufnahme | NPD | EN 1745 |
| Wasserdampfdurchlässigk. | μ 5/10 | |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert 630 kg/m ³ | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. 605-650 kg/m ³ Dm | |
| Netto-Trockenrohddichte | Mittelwert ≤ 1430 kg/m ³ | |
| | Abmaßkl. D2 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,unit} | 0,0858 W/mK P(5) | EN 1745 |
| Frostwiderstand | Kategorie F0 | - |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 |

* Angabe in der Leistungserklärung des Dünnbettmörtels

7. Erklärte Leistung(en)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 123 365 249 | EN 771-1 |
| Grenz-abmaße Mittelwert (mm) | Tm L: +5/-10 | |
| | B: +8/-10 H: ±1,0 | |
| Maßspanne | Rm L: 10 | |
| | B: 10 H: 1,0 | |
| Ebenheit: | ≤ 1,0 mm | |
| Planparallelität: | ≤ 1,0 mm | |
| Form und Ausbildung | Form d), Abs. 5.2.2.1 | |

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, 01.01.2020

www.ziegelwerk-deisendorf.de

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | 39451-5 | CE |
| Ziegelwerk Deisendorf GmbH D-88662 Überlingen-Deisendorf, Ziegeleistraße 20 | | |
| 2020 2510-CPR-365 EN 771-1:2011 + A1:2015 P-Planhochlochziegel, Kategorie I | | |
| Maße (L/B/H) | 123 x 365 x 249 mm | |
| für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: ±1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 1,0 |
| Ebenheit: | ≤ 1,0 mm | |
| Planparallelität: | ≤ 1,0 mm | |
| Form und Ausbildung | Form d), Abs. 5.2.2.1 | |
| Druckfestigkeit (MW) | (Formfaktor 1,0) | ≥ 7,5 N/mm ² |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert: | 630 kg/m ³ |
| | Abmaßklasse | 605-650 kg/m ³ Dm |
| Netto-Trockenrohddichte | Mittelwert: | ≤ 1430 kg/m ³ |
| | Abmaßklasse | D2 |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,unit} | | 0,0858 W/mK P(5) |
| Frostwiderstand | Kategorie | F0 |
| Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2 | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse | S0 |
| Brandverhalten | Euroklasse | A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ | 5/10 |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD |
| Gefährliche Substanzen | | NPD |

39451

Plan 12/36

 Produktionsnummer
987654321


| | |
|---------------------------------------|--|
| Zusätzliche Herstellerangaben | nach Z-17.1-946 |
| Ziegelbezeichnung | Klimatherm PL 9 6 / 0,65 / 946 ULTRA Planziegel |
| Druckfestigkeitsklasse | 6 |
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Netto-Trockenrohddichte (MW) | ≤ 1430 kg/m ³ |
| Abmaßklasse | D2 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) | W/mK (DM) 0,09 |
| Stück pro Palette | 96 |