

| | | |
|--|-------------|-----------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | ZWS01-289-1 | CE |
| Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG D-86609 Donauwörth | | |
| 2017 | | |
| 2510-CPR-361 | | |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015 | | |
| P - Planhochlochziegel der Kategorie I | | |
| 248 x 300 x 249 mm | | |

289

| | |
|---|--|
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: Klasse Tm L: +5 / -10 B: +8 / -10 H: ±1,0 |
| | Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 10 H: 1,0 |
| | Ebenheit: ≤ 1,0mm |
| | Planparallelität: ≤ 1,0mm |
| Form und Ausbildung | EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ 16,7 N/mm ² |
| Brutto-Trockenrohddichte (MW) [kg/m ³] | 1100 |
| Abmaßklasse [kg/m ³] | Dm 1005-1200 |
| Netto-Trockenrohddichte [kg/m ³] | NPD |
| Abmaßklasse [kg/m ³] | Dm |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{1000 Unit} [W/mK] | NPD |
| Frostwiderstand | F0 |
| Verbundfestigkeit Tabellenwert nach DIN EN 998-2, Anh. C) [N/mm ²] | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | Klasse S0 |
| Brandverhalten | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | 5/10 |

| | |
|---|----------------------------------|
| # | |
|  | |
| Produktionsjahr: | 2024 |
| Zusätzliche Herstellerangaben | EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d |
| Ziegelbezeichnung | Planziegel für Innenwände 16-1,2 |
| Druckfestigkeitsklasse | 16 |
| Rohdichteklasse | 1,2 |
| Wärmeleitfähigkeit λ (Bemessungswert) [W/mk] | 0,50 |
| Stück pro Palette | 60 |
| Zulässige Druckspannung | nach Zulassung Z-17.1-715 |

Leistungserklärung

| | | |
|--|---|-------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | ZWS01-289-1 |
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | | 289 |
| 2. Verwendungszweck: | P-Ziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk | |
| 3. Hersteller: | Ziegelwerk Stengel GmbH & Co.KG Nördlinger Straße 24 D-86609 Donauwörth | |
| 4. Bevollmächtigter : | k.A. | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit : | System 2+ | |
| 6. Harmonisierte Norm : | EN 771-1: 2011-7 + A1: 2015-11 | |
| Notifizierende Stelle : | CERT Baustoffe GmbH, Wismar (NB 2510) | |
| 7. Erklärte Leistung | | |

Erklärte Leistung (Fortsetzung)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|----------|
| Übliche Feuchtdéhnung | NPD | EN 771-1 | |
| Verbundfestigkeit [N/mm ²] | NPD | EN 998-2 | |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | NPD | EN 1745 | |
| Wasserdampfdurchlässigk. μ | 5/10 | | |
| Bruttotrockenrohddichte | MW [kg/m ³] | 1100 | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. [kg/m ³] | Dm | |
| | | 1005-1200 | |
| Netto-Trockenrohddichte (MW)[kg/m ³] | NPD | EN 1745 | |
| Abmaßklasse | NPD | | |
| Wärmeleitf. λ _{1000 Unit} [W/mK] | NPD | | |
| Frostwiderstand | F0 | - | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 771-1 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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


 Hans Stengel (Geschäftsleitung)

#BEZUG! 05.08.2024
 Ort, Datum

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| (Soll) Maße | L/B/H [mm] | 248 300 249 | |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm [mm] | L: +5 / -10 B: +8 / -10 H: ±1,0 | |
| | Maßsp.: Rm [mm] | L: 12 B: 10 H: 1,0 | |
| | Ebenheit | ≤ 1,0mm | |
| | Planparallelität | ≤ 1,0mm | |
| Form und Ausbildung | EN 771-1:2015-11 5.2.2.1 Form d | EN 771-1 | |
| Druckfestigkeit [N/mm ²] | Kategorie | | I |
| | Mittelwert | | ≥ 16,7 N/mm ² |
| | Belastungsrichtung | senkrecht zur Lagerfuge | |

reserviert für Bar-Code bzw. QR-Code