



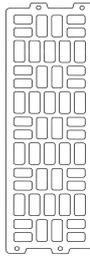
2016
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
2510-CPR-378

EN 771-1:2011
HD Mauerziegel der Kategorie I
373 x 115 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531059R002W1385
DoP - Nr. 38554059R001W1385 (Dryfix)
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



POROTON® Planziegel T1,2 - 115

| | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohddichte (MW) | kg/m³ | 1110 |
|--|----------------|--------|---------------|--------|-------------------------------|-------|------|
| | Sollmaß (mm) | Klasse | mm | Klasse | | | |
| Länge | 373 | Tm | - 10 / + 8 | Rm | 12 | | |
| Breite | 115 | Tm | - 5 / + 5 | Rm | 6 | | |
| Höhe | 249 | Tm | - 0,5 / + 0,5 | Rm | 0,5 | | |
| Ebenheit | ≤ 0,2 mm | | | | | | |
| Planparallelität | ≤ 0,6 mm | | | | | | |
| Form und Ausbildung: | siehe Lochbild | | | | | | |
| Mauerziegel Kategorie: | HD - Kat. I | | | | | | |
| Mauersteingruppe | - | NPD | | | | | |
| Lochanteil | % | NPD | | | | | |
| Dicke der Aussenwandung | mm | NPD | | | | | |
| Stegdicke | mm | NPD | | | | | |
| Einzellochvolumen | % | NPD | | | | | |
| Volumen der Grifflöcher | % | NPD | | | | | |
| Längstegdickensumme | % | NPD | | | | | |
| Querstegdickensumme | % | NPD | | | | | |
| Gesamtlochquerschnitt | % | NPD | | | | | |
| Fläche der Grifflöcher | % | NPD | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10,0,uni} | W/mK | NPD | | | | | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-868 / 728**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1090**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Rohdichteklasse: 1,2
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,50 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{m,80})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: **38531059R002W1385**
38554059R001W1385 (Dryfix)



| 1. Produktcode: | HD Mauerziegel der Kategorie I | POROTON® Planziegel T1,2 - 115 |
|------------------------|--|--------------------------------|
| 2. Verwendungszweck: | Für geschütztes Mauerwerk | |
| 3. Hersteller: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz | |
| 4. Anschrift: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam | |
| 5. System: | System 2+ | |
| 6. Harmonisierte Norm: | | |

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale (Soll) Maße | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|--|--------------------|
| Länge (mm) | 373 | EN 771-1:2011 |
| Breite (mm) | 115 | |
| Höhe (mm) | 249 | |
| Ebenheit (mm) | ≤ 0,2 | |
| Planparallelität (mm) | ≤ 0,6 | |
| Grenzabmaße | Mittelwert Tm Maßspanne Rm | |
| Form und Ausbildung | siehe Lochbild (oben) | |
| Mauerwerksgruppe: | NPD | EN 1996-1-1 |
| Druckfestigkeit | Kategorie I Mittelwert (N/mm²) 15,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge 15,0 Senkrecht zur Stirnfuge NPD | EN 771-1:2011 |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | EN 998-2:2010 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1:2011 |
| Brandverhalten - Klasse: | A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745:2012 |
| Bruttotrockenrohddichte | Mittelwert (kg/m³) 1110 Abmaßklasse Dm | EN 771-1:2011 |
| Netto-Trockenrohddichte: | NPD | |
| Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße | Siehe oben | |
| Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken, uni} | NPD | |
| Frostwiderstand | Klasse F0 | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | |

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 2510 (CERT Baustoffe GmbH) hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Zeilam, 01.01.2016

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)