



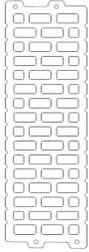
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 115 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 38531095R004W1385
DoP - Nr.: 38554095R003W1385
Rötze
Herstellwerk:
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötze



POROTON® Planziegel T1,4 - 115

| | Solimaß (mm) | | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohdichte (MW) | kg/m³ | 1310 |
|--|----------------|-----|---------------|----|-----------|----------------------------|---|------------|-------------|
| | Klasse | mm | Klasse | mm | Klasse | mm | | | |
| Länge | 373 | Tm | - 10 / + 8 | Rm | 12 | | Klasse - Dm | - | - |
| Breite | 115 | Tm | - 5 / + 5 | Rm | 6 | | zul. Abweichung | kg/m³ | 1210 - 1400 |
| Höhe | 249 | Tm | - 0,5 / + 0,5 | Rm | 0,5 | | Netto-Trockenrohdichte | kg/m³ | NPD |
| Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: | ≤ 0,2 mm | | | | | | Brandverhalten | Klasse | A1 |
| | ≤ 0,6 mm | | | | | | Frostwiderstand | Klasse | F0 |
| | siehe Lochbild | | | | | | Gefährliche Substanzen | nach Z.A.3 | NPD |
| | P - Kat. I | | | | | | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse | S0 |
| | | | | | | | Wasseraufnahme | - | NPD |
| Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längsstegdickensumme Querstegdickensumme Gesamtllochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit λ _{10, trocken, unlt} | - | NPD | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm² | ≥ 12,5 |
| | % | NPD | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert | N/mm² | NPD |
| | mm | NPD | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche | N/mm² | NPD |
| | mm | NPD | | | | | Verbundfestigkeit | N/mm² | NPD |
| | % | NPD | | | | | Wasserdampfdurchlässigkeit | - | μ = 5 / 10 |
| % | NPD | | | | | Übliche Feuchtedehnung | mm/m | NPD | |
| % | NPD | | | | | anfängliche Wasseraufnahme | kg/(m²·min) | NPD | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-868
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1,4
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1090
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1121
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.:

38531095R004W1385
38554095R003W1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® Planziegel T1,4 - 115

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötze

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 2510

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|---|--------------------|
| (Soll) Maße | | EN 771-1 |
| Länge (mm) | 373 | |
| 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): > 12,5 Beisetzungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 12,5 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD | EN 771-1 |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | 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 |
| Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m³): 1310 | |
| Netto-Trockenrohdichte: | Abmaßklasse: Dm Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben | EN 771-1 |
| Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, trocken, unlt} | NPD | |
| Frostwiderstand | Klasse: F0 | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.
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:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

J. A. Peter Dörmer
Qualitätssicherung

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

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