



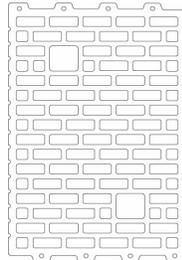
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36831011R004W1369
DoP - Nr. 36954011R003W1369
Herstellerwerk:
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® Planziegel T0,8 - 240

| Länge | Solmaß (mm) | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohddichte (MW) | kg/m³ | 760 |
|---|----------------|--------------|----|-----------|----|---|-------------|------------|
| | | Klasse | mm | Klasse | mm | | | |
| 373 | Tm | -10 / + 8 | Rm | 12 | | Klasse - Dm | - | |
| 240 | Tm | -10 / + 5 | Rm | 10 | | zul. Abweichung | kg/m³ | 705 - 800 |
| 249 | Tm | -0.5 / + 0.5 | Rm | 0.5 | | Netto-Trockenrohddichte | kg/m³ | NPD |
| Ebenheit | ≤ 0,2 mm | | | | | Brandverhalten | Klasse | A1 |
| Planparallelität | ≤ 0,6 mm | | | | | Frostwiderstand | Klasse | F0 |
| Form und Ausbildung: | siehe Lochbild | | | | | Gefährliche Substanzen | nach Z.A. 3 | NPD |
| Mauerziegel Kategorie: | P - Kat. I | | | | | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse | S0 |
| | | | | | | Wasseraufnahme | - | NPD |
| | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm² | > 8,4 |
| | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert | N/mm² | NPD |
| | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche | N/mm² | NPD |
| Mauerstengruppe | - | NPD | | | | Verbundfestigkeit | N/mm² | NPD |
| Lochanteil | % | NPD | | | | Wasserdampfdurchlässigkeit | - | μ = 5 / 10 |
| Dicke der Aussenwandung | mm | NPD | | | | Dauerhaftigkeit | Klasse | F0 |
| Stegdicke | mm | NPD | | | | Übliche Feuchtedehnung | mm/m | NPD |
| Einzellochvolumen | % | NPD | | | | anfängliche Wasseraufnahme | kg/(m²*min) | NPD |
| Volumen der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | |
| Längsstegdickensumme | % | NPD | | | | | | |
| Querstegdickensumme | % | NPD | | | | | | |
| Gesamtlochquerschnitt | % | NPD | | | | | | |
| Fläche der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10p, unlt} | W/(m·K) | NPD | | | | | | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1868**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 0,8

Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1090**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1121**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36831011R004W1369**
36954011R003W1369 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|
| 1. Produktcode: | P - Mauerziegel der Kategorie I | POROTON® Planziegel T0,8 - 240 |
| 2. Verwendungszweck: | P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | |
| 3. Hersteller: | Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn | |
| 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 0992 | |

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale (Soll) Maße | Leistung | Harmonisierte Norm |
|--|--|--------------------|
| Länge (mm) | 373 | EN 771-1 |
| Breite (mm) | 240 | |
| Höhe (mm) | 249 | |
| Ebenheit | < 0,2 mm | |
| Planparallelität | ≤ 0,6 mm | |
| Grenzabmaße | Mittelwert Tm Maßspanne Rm | |
| Form und Ausbildung | siehe Lochbild (oben) | |
| Mauerwerksgruppe: | NPD | EN 1996-1-1 |
| Druckfestigkeit | Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 8,4 | EN 771-1 |
| Belastungsrichtung: | Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfläche NPD | |
| Übliche Feuchtedehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten - Klasse: | A1 | EN 13501-1 |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | Mittelwert (kg/m³) 760 | EN 771-1 |
| Netto-Trockenrohddichte: | Abmaßklasse Dm | |
| | Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unlt} | Siehe oben | |
| 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, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorrfer
Qualitätssicherung

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

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