



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 240 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38531051R004W1385  
DoP - Nr. 38554051R003W1385  
Herstellwerk:  
RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



## POROTON® Planziegel T0,8 - 240

|  | Solmaß (mm) | Abmaße |               | Maßspanne |     | Brutto-Trockenrohddichte (MW)                               | kg/m³      | 760        |
|--|-------------|--------|---------------|-----------|-----|---|------------|------------|
|  |             | Klasse | mm            | Klasse    | mm  |   |            |            |
| Länge  | 373         | Tm     | - 10 / + 8    | Rm        | 12  | Klasse - Dm   | -          | -          |
| Breite   | 240         | Tm     | - 10 / + 5    | Rm        | 10  | zul. Abweichung   | kg/m³      | 705 - 800  |
| Höhe   | 249         | Tm     | - 0,5 / + 0,5 | Rm        | 0,5 | Netto-Trockenrohddichte                                     | kg/m³      | NPD        |
| Ebenheit ≤ 0,2 mm<br>Planparallelität ≤ 0,6 mm<br>Form und Ausbildung: siehe Lochbild<br>Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I |             |        |               |           |     | Brandverhalten  | Klasse     | A1         |
|  |             |        |               |           |     | Frostwiderstand   | Klasse     | F0         |
|  |             |        |               |           |     | Gefährliche Substanzen                                      | nach Z.A.3 | NPD        |
|  |             |        |               |           |     | 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        |
|  |             |        |               |           |     | Verbundfestigkeit   | N/mm²      | NPD        |
|  |             |        |               |           |     | Wasserdampfdurchlässigkeit                                  | -          | μ = 5 / 10 |
| Mauersteingruppe   | -           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Lochanteil   | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Dicke der Aussenwandung  | mm          | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Stegdicke  | mm          | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Einzellochvolumen  | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Volumen der Grifflöcher  | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Längstegdickensumme  | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Querstedtdickensumme   | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Gesamtlochquerschnitt  | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Fläche der Grifflöcher   | %           | NPD    |               |           |     |   |            |            |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>100, unit</sub>  | W/(m·K)     | NPD    |               |           |     |   |            |            |

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren  
 Zulassung: Z-17.1-868  
 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 Planhochlochziegel im Dryfixverfahren  
 Zulassung: Z-17.1-1090  
 Druckfestigkeitsklasse: 8  
 Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

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



Leistungserklärung-Nr.: **38531051R004W1385**  
 38554051R003W1385 (Dryfix)



**1. Produktcode:**  
P - Mauerziegel 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 5, 92444 RötZ

**4. Anschrift:**  
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn

**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 |
|--|---------------------------------------|--------------------|
| (Sol) Maße                                       |                                       | EN 771-1           |
| Länge (mm)                                       | 373                                   |                    |
| Breite (mm)                                      | 240                                   |                    |
| 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                           | EN 771-1           |
| Mittelwert (N/mm²)                               | > 8,4                                 |                    |
| Belastungsrichtung:                              |                                       |                    |
| Senkrecht zur Lagerfuge                          | > 8,4                                 |                    |
| Senkrecht zur Stirnfuge                          | NPD                                   |                    |
| Übliche Feuchte dehnung                          | 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            |
| Bruttotrockenrohddichte                          | Mittelwert (kg/m³) 760                |                    |
| Netto-Trockenrohddichte:                         | Abmaßklasse Dm                        | EN 771-1           |
|  | Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße | Siehe oben         |
| Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken unit</sub> | 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:

Zellarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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