



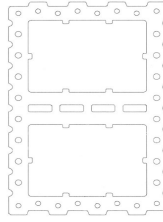
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zellarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 300 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38531141R002W1385  
DoP - Nr. 38554141R002W1385  
Herstellwerk: RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



## S-Pz® - Planziegel 300

|                        | Solmaß (mm)    | Abmaße |               | Maßspanne |     | Brutto-Trockenrohddichte (MW)                               | kg/m³       | 760        |
|------------------------|----------------|--------|---------------|-----------|-----|---|-------------|------------|
|                        |                | Klasse | mm            | Klasse    | mm  |   |             |            |
| Länge                  | 373            | Tm     | - 10 / + 8    | Rm        | 12  | Klasse - Dm   | -           | -          |
| Breite                 | 300            | Tm     | - 10 / + 8    | Rm        | 12  | 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       |        |               |           |     | 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       | ≥ 10       |
|                        |                |        |               |           |     | 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 |
|                        |                |        |               |           |     | Übliche Feuchtedehnung                                      | mm/m        | NPD        |
|                        |                |        |               |           |     | anfängliche Wasseraufnahme                                  | kg/(m²·min) | NPD        |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren.  
Zulassung: Z-17.1-537  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allg. Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse unverfüllt: 0,8  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1091  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1159  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>m</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **38531141R002W1385**  
38554141R002W1385 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: S-Pz® - Planziegel 300

### 7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                      | Leistung                              | Harmonisierte Norm |
|---|---------------------------------------|--------------------|
| (Soll) Maße                               | 373                                   | EN 771-1           |
| Länge (mm)                                | 373                                   |                    |
| Breite (mm)                               | 300                                   |                    |
| Höhe (mm)                                 | 249                                   |                    |
| Ebenheit (mm)                             | ≤ 0,2                                 |                    |
| Planparallelität (mm)                     | ≤ 0,6                                 |                    |
| Grenzabmaße                               | Tm                                    | EN 1996-1-1        |
| Maßspanne                                 | Rm                                    |                    |
| Form und Ausbildung                       | siehe Lochbild (oben)                 | EN 771-1           |
| Mauerwerksgruppe:                         | NPD                                   |                    |
| Druckfestigkeit                           | Kategorie I                           |                    |
|   | Mittelwert (N/mm²)                    |                    |
|   | Belastungsrichtung:                   | EN 998-2           |
|   | Senkrecht zur Lagerfuge               |                    |
|   | Senkrecht zur Stirnfuge               |                    |
| Übliche Feuchtedehnung                    | NPD                                   | EN 771-1           |
| Verbundfestigkeit (N/mm²)                 | NPD                                   |                    |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen        | Klasse: S0                            | EN 1745            |
| Brandverhalten - Klasse:                  | A1                                    |                    |
| Wasseraufnahme (Masse%)                   | NPD                                   | EN 771-1           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                | μ 5/10                                |                    |
| Bruttotrockenrohddichte                   | Mittelwert (kg/m³)                    | EN 771-1           |
|   | 760                                   |                    |
|   | Abmaßklasse                           |                    |
|   | Dm                                    |                    |
| Netto-Trockenrohddichte:                  | NPD                                   | EN 771-1           |
|   | Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße |                    |
|   | Siehe oben                            | EN 771-1           |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>100, unlt</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:

Zeilarn, 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)