

# Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 38344207R006W1383-AT

**Produkt: POROTON - FZ9-Objekt-425**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 38344207R006W1383-AT

**SCHLAGMANN  
POROTON**

Schlagmann Poroton GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 1 - 84367 Zeilarn  
Deutschland

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:

geschütztes Mauerwerk

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:

System 2+

Harmonisierte Norm:

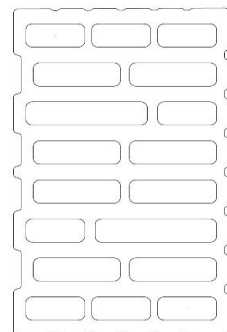
EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 2510

## Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

| Maße und Grenzabmaße                           |                          | Sollmaß  | Tm    | R2+ |
|--|--------------------------|----------|-------|-----|
| Länge:   | mm                       | 248      | ± 4   | 5   |
| Breite:  | mm                       | 425      | ± 5   | 6   |
| Höhe:  | mm                       | 249      | ± 0,5 | 1,0 |
| Abmaße:  | Klasse                   | Tm       |       |     |
| Maßspanne:                                     | Klasse                   | R2+      |       |     |
| Ebenheit der Lagerflächen:                     | mm                       | 0,8      |       |     |
| Planparallelität der Lagerflächen:             | mm                       | 0,8      |       |     |
| <b>Form und Ausbildung</b>                     |                          |          |       |     |
| Mauersteingruppe:                              | -                        | NPD      |       |     |
| Lochanteil:                                    | %                        | NPD      |       |     |
| Gesamtvolumen von Mulden:                      | %                        | NPD      |       |     |
| <b>Rohdichte</b>                               |                          |          |       |     |
| Brutto-Trockenrohddichte:                      | kg/m <sup>3</sup>        | 855      |       |     |
| Netto-Trockenrohddichte:                       | kg/m <sup>3</sup>        | NPD      |       |     |
| Toleranzklasse:                                | Klasse / %               | Dm / 8%  |       |     |
| <b>Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt</b> |                          |          |       |     |
| Senkrecht zur Lagerfläche:                     | N/mm <sup>2</sup>        | 14,5     |       |     |
| Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:          | N/mm <sup>2</sup>        | 16,7     |       |     |
| Senkrecht zur Stirnfläche - normiert:          | N/mm <sup>2</sup>        | NPD      |       |     |
| Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert:        | N/mm <sup>2</sup>        | NPD      |       |     |
| Verbundfestigkeit:                             | N/mm <sup>2</sup>        | 0,3      |       |     |
| Wärmeleitfähigkeit λdry,unit:                  | W/(m·K)                  | 0,085    |       |     |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                    | -                        | μ = 5/10 |       |     |
| Frostwiderstand                                | Klasse                   | F0       |       |     |
| Wasseraufnahme:                                | %                        | NPD      |       |     |
| Anfängliche Wasseraufnahme:                    | kg/(m <sup>2</sup> ·min) | NPD      |       |     |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen:            | Klasse                   | S0       |       |     |
| Übliche Feuchtdehnung:                         | mm/m                     | NPD      |       |     |
| Brandverhalten:                                | Klasse                   | A1       |       |     |
| Gefährliche Substanzen:                        | -                        | NPD      |       |     |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung /den erklärten Leistungen.

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, 04.12.2025


Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de

Tel. Nr.: +49 8572 17-0

  
Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

  
i.A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

## Nationale Verwendungsbestimmungen für Österreich

Wärmeleitfähigkeit Rechenwert λdesign,mas:

W/(m·K)

0,090