



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
248 x 425 x 249 (mm)
DoP - Nr.

Herstellwerk:

36811181R001W1368
36854181R001W1368

Zeilarn

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

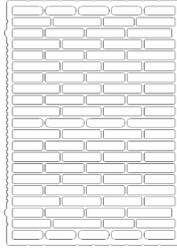
**SCHLAGMANN
POROTON**

Dryfix

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

POROTON® S8® 425

| | Solmaß (mm) | Abmaße | | Maßspanne | | Brutto-Trockenrohddichte (MW) | kg/m³ | 715 |
|--|-------------|--------|--------------|-----------|-----|---|-------------|------------|
| | | Klasse | mm | Klasse | mm | | | |
| Länge | 248 | Tm | - 10 / + 5 | Rm | 10 | Klasse - Dm | - | - |
| Breite | 425 | Tm | - 10 / + 8 | Rm | 12 | zul. Abweichung | kg/m³ | 705 - 725 |
| Höhe | 249 | Tm | - 0,5' + 0,5 | Rm | 0,5 | Netto-Trockenrohddichte | kg/m³ | NPD |
| Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I | ≤ 0,2 mm | | | | | Brandverhalten | Klasse | NPD |
| | ≤ 0,6 mm | | | | | Frostwiderstand | Klasse | F0 |
| | | | | | | Gefährliche Substanzen | nach ZA.3 | NPD |
| | | | | | | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse | S0 |
| | | | | | | Wasseraufnahme | - | NPD |
| | | | | | | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm² | ≥ 12,5 |
| | | | | | | 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 | | | | Dauerhaftigkeit | Klasse | F0 |
| Lochanteil | % | NPD | | | | Übliche Feuchte dehnung | mm/m | NPD |
| Dicke der Aussenwandung | mm | NPD | | | | anfängliche Wasseraufnahme | kg/(m²·min) | NPD |
| Stegdicke | mm | NPD | | | | | | |
| Einzellochvolumen | % | NPD | | | | | | |
| Volumen der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | |
| Längsstegdickensumme | % | NPD | | | | | | |
| Querstegdickensumme | % | NPD | | | | | | |
| Gesamtlöcherschnitt | % | NPD | | | | | | |
| Fläche der Grifflöcher | % | NPD | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} | W/(m·K) | NPD | | | | | | |



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.21-1234
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohdichte (unverfüllt): 715 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): ≤ 0,75
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1255
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung



Leistungserklärung-Nr.: 36811181R001W1368
36854181R001W1368

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)
Dryfix

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S8® 425

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistungsmerkmale | Harmonisierte Norm |
|--|--|--------------------|
| (Soll) Maße | Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 | EN 771-1 |
| 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 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge NPD | EN 771-1 |
| Übliche Feuchte dehnung | NPD | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten - Klasse: | NPD | EN 13501-1 |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohddichte | Mittelwert (kg/m³) 715 Abmaßklasse Dm | |
| Netto-Trockenrohddichte: | NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben | EN 771-1 |
| Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit} | NPD | |
| Frostwiderstand | Klasse F0 | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | |

6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

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, 01.11.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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