

Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 38431075R004W1384-AT

Produkt: POROTON - Plan U8-490

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 38431075R004W1384-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+

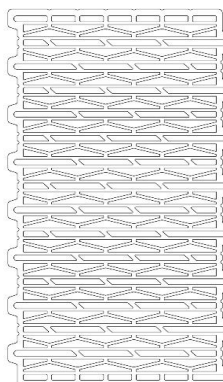
Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 0992

Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

| Maße und Grenzabmaße | | Sollmaß | Tm | R2+ | | |
|---|--------------------------|----------|-------|-----|--|--|
| Länge: | mm | 248 | ± 4 | 5 |  <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p> | |
| Breite: | mm | 490 | ± 6 | 7 | | |
| 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 | | | | |
| Form und Ausbildung | | | | | | |
| Mauersteingruppe: | - | 3 | | | | |
| Lochanteil: | % | NPD | | | | |
| Gesamtvolumen von Mulden: | % | NPD | | | | |
| Rohdichte | | | | | | |
| Brutto-Trockenrohddichte: | kg/m ³ | 570 | | | | |
| Netto-Trockenrohddichte: | kg/m ³ | NPD | | | | |
| Toleranzklasse: | Klasse / % | Dm / 8% | | | | |
| Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt | | | | | | |
| Senkrecht zur Lagerfläche: | N/mm ² | 7,5 | | | | |
| Senkrecht zur Lagerfläche - normiert: | N/mm ² | 8,6 | | | | |
| Senkrecht zur Stirnfläche - normiert: | N/mm ² | NPD | | | | |
| Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert: | N/mm ² | NPD | | | | |
| Verbundfestigkeit: | N/mm ² | 0,3 | | | gemäß EN 998-2 | |
| Wärmeleitfähigkeit λdry,unit: | W/(m·K) | 0,076 | | | Wert aus Messung | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit: | - | μ = 5/10 | | | tabellierter Wert gemäß EN 1745 | |
| Frostwiderstand | Klasse | F0 | | | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden | |
| Wasseraufnahme: | % | NPD | | | darf nicht in exponierter Lage verwendet werden | |
| Anfängliche Wasseraufnahme: | kg/(m ² ·min) | NPD | | | | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen: | Klasse | S0 | | | | |
| Übliche Feuchtdehnung: | mm/m | NPD | | | | |
| Brandverhalten: | Klasse | A1 | | | gem. Entscheidung d. Kommission 96/603/EG | |
| Gefährliche Substanzen: | - | NPD | | | | |

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)

0,080