

Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 38431021R001W1384-AT

Produkt: POROTON - Plan T0,8-250

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 38431021R001W1384-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:

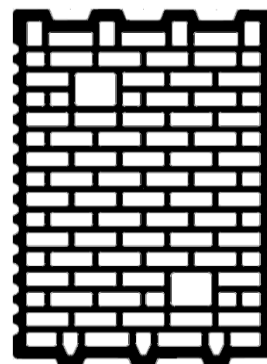
EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 0992

Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

Maße und Grenzabmaße		Sollmaß	Tm	R2+
Länge:	mm	375	± 5	6
Breite:	mm	250	± 4	5
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:	-	2		
Lochanteil:	%	NPD		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m³	760		
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m³	NPD		
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%		
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm²	12,5		
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm²	14,4		
Senkrecht zur Stirnfläche - normiert:	N/mm²	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert:	N/mm²	NPD		
Verbundfestigkeit:	N/mm²	0,3		
Wärmeleitfähigkeit λdry,unit:	W/(m·K)	0,215		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand	Klasse	F0		
Wasseraufnahme:	%	NPD		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m²·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)

0,226