

Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 38431011R004W1384-AT

Produkt: POROTON - Plan U9-425

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 38431011R004W1384-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+

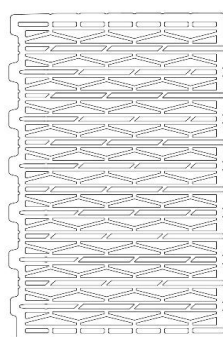
Harmonisierte Norm:

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	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				
Form und Ausbildung						
Mauersteingruppe:	-	3				
Lochanteil:	%	NPD				
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD				
Rohdichte						
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m³	630				
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m³	NPD				
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%				
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt						
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm²	7,5				
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm²	8,6				
Senkrecht zur Stirnfläche - normiert:	N/mm²	NPD				
Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert:	N/mm²	NPD				
Verbundfestigkeit:	N/mm²	0,3			gemäß EN 998-2	
Wärmeleitfähigkeit λdry,unit:	W/(m·K)	0,085			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/(m²·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)	0,090
--	---------	-------