

Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 36811047R006W1368-AT

Produkt: POROTON - T8-425

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 36811047R006W1368-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+

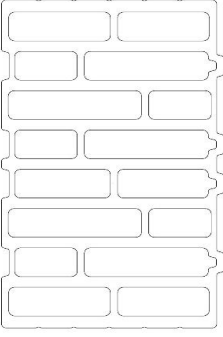
Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 0992

Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

Maße und Grenzabmaße		Sollmaß	Tm	R2+	 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>
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			
Form und Ausbildung					
Mauersteingruppe:	-	NPD			
Lochanteil:	%	NPD			
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD			
Rohdichte					
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	580			
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	NPD			
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%			
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt					
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	7,0			
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm ²	8,1			
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 Berechnung
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
--	---------	-------