Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 36931111R004W1369-AT

Produkt: POROTON - Plan T1,0-175

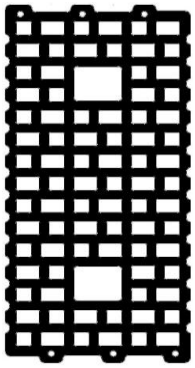
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 36931111R004W1369-AT

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	**373**	**± 5**	**6**	
Breite:	mm	**175**	**± 3**	**4**	
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**			*tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen*
Gesamtvolumen von Mulden:	%	**NPD**			
Rohdichte					
Brutto-Trockenrohdichte:	kg/m³	**960**			
Netto-Trockenrohdichte:	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	**16,3**			
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)	**0,305**			*Wert aus Tabelle*
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)**	**0,320**	