

Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 36931017R004W1369-AT

Produkt: POROTON - Plan T1,4-175

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 36931017R004W1369-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:

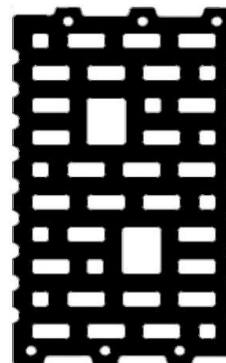
EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 0992

Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

Maße und Grenzabmaße		Sollmaß	Tm	R2+
Länge:	mm	308	± 4	5
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		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
Rohdichte				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	1310		
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m ³	NPD		
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%		
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm ²	12,5		
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm ²	16,3		
Senkrecht zur Stirnfläche - normiert:	N/mm ²	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert:	N/mm ²	NPD		
Verbundfestigkeit:	N/mm ²	0,3		
Wärmeleitfähigkeit λ _{dry,unit} :	W/(m·K)	0,487		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand	Klasse	F0		
Wasseraufnahme:	%	NPD		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m ² ·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 λ_{design,mas}:

W/(m·K)

0,510