

# Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 36931105R004W1369-AT

**Produkt: POROTON - Plan T1,2-175**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 36931105R004W1369-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:

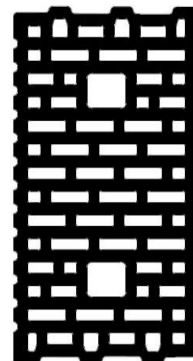
EN 771-1:2011+A1:2015

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		
<b>Form und Ausbildung</b>				
Mauersteingruppe:	-	2		
Lochanteil:	%	NPD		
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD		
<b>Rohdichte</b>				
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	1110		
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	NPD		
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%		
<b>Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt</b>				
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm <sup>2</sup>	12,5		
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm <sup>2</sup>	16,3		
Senkrecht zur Stirnfläche - normiert:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Senkrecht zur Stirnfläche 2 - normiert:	N/mm <sup>2</sup>	NPD		
Verbundfestigkeit:	N/mm <sup>2</sup>	0,3		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>dry,unit</sub> :	W/(m·K)	0,334		
Wasserdampfdurchlässigkeit:	-	μ = 5/10		
Frostwiderstand	Klasse	F0		
Wasseraufnahme:	%	NPD		
Anfängliche Wasseraufnahme:	kg/(m <sup>2</sup> ·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 <sub>design,mas</sub> :	W/(m·K)	0,350
---	---------	-------