

# Leistungserklärung für Österreich

DoP-Nummer: 38571433R001W1385-AT

**Produkt: POROTON - Mz-T1,6-175**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nr. 38571433R001W1385-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+

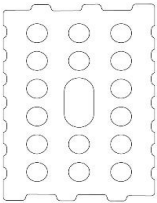
Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

NB 2510

## Erklärte Leistung(en) des P - Ziegels

Maße und Grenzabmaße		Sollmaß	T2	R2	 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>
Länge:	mm	247	± 4	5	
Breite:	mm	175	± 3	4	
Höhe:	mm	238	± 4	5	
Abmaße:	Klasse	T2			
Maßspanne:	Klasse	R2			
Ebenheit der Lagerflächen:	mm	NPD			
Planparallelität der Lagerflächen:	mm	NPD			
Form und Ausbildung					
Mauersteingruppe:	-	1			
Lochanteil:	%	NPD			
Gesamtvolumen von Mulden:	%	NPD			
Rohdichte					
Brutto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	1510			
Netto-Trockenrohddichte:	kg/m <sup>3</sup>	NPD			
Toleranzklasse:	Klasse / %	Dm / 8%			
Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt					
Senkrecht zur Lagerfläche:	N/mm <sup>2</sup>	20,8			
Senkrecht zur Lagerfläche - normiert:	N/mm <sup>2</sup>	26,6			
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>	0,15			gemäß EN 998-2
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>dry,unit</sub> :	W/(m·K)	0,610			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/(m <sup>2</sup> ·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 λ<sub>design,mas</sub>:

W/(m·K)

0,660