



23  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 365 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
Herstellwerk:

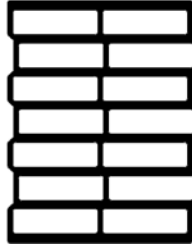


38344241R001W1383-AT  
Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

(Gültig für Österreich)

## POROTON® FZ6,5 - 365

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	530
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	± 4	R2+	5		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	365	Tm	± 5	R2+	6		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1		Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	≤ 0,8	mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	≤ 0,8	mm					Gefährliche Substanzen	-	NPD
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	NPD -						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	7,5
Lochanteil	NPD %						Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	8,6
Dicke der Aussenwandung	NPD mm						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD mm						Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3
Einzellochvolumen	NPD %						Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD %						Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längssteigdickensumme	NPD %						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Quersteigdickensumme	NPD %						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	NPD %								
Fläche der Grifflöcher	NPD %								
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD W/(m·K)								



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

<b>Nationale Bestimmungen für Österreich:</b>	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027	<b>Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.</b>
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ <sub>design,mas</sub> :	0,065 W/(m·K)	
Bestimmungsart:	Berechnung nach EN 1745 (mit Dünnbett-Mörtel DM)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Füllung:	Mineralfaserdämmstoff	

<b>Leistungserklärung-Nr.: 38344241R001W1383-AT</b>		(Gültig für Österreich)		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	POROTON® FZ6,5 - 365 P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>			
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung	Harmonisierte Norm	
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	Breite (mm)	365	
<b>5. System:</b>	System 2+		Höhe (mm)	249	EN 771-1
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015		Ebenheit (mm)	≤ 0,8	
	Notifizierte Stelle: NB 2510	Planparallelität (mm)	≤ 0,8		
		Abmaße	Tm		
		Maßspanne	R2+		
		Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)	
		Mauersteingruppe:	-	NPD	
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I	
		Übliche Feuchtedehnung	Senkrecht zur Lagerfuge	7,5	
		Verbundfestigkeit	Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	mm/m	NPD	
		Brandverhalten	N/mm²	0,3	
		Wasseraufnahme	Klasse	S0	
		Wasserdampfdurchlässigkeit	Masse %	NPD	
		Brutto-Trockenrohichte	μ	5 / 10	
		Netto-Trockenrohichte:	kg/m³	530	
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	Mittelwert (kg/m³)	Dm (± 8%)	
		Frostwiderstand	Mittelwert (kg/m³)	NPD	
		Gefährliche Substanzen	Klasse	F0	
			-	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7.  
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:

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn  
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Zeilarn, 01.12.2023

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Pöter Dorfner  
Qualitätssicherung