



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 425 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
Herstellwerk:

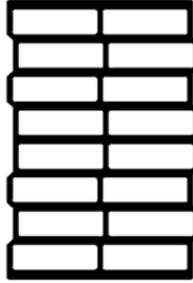


38344245R001W1383-AT  
Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

(Gültig für Österreich)

## POROTON® FZ6,5 - 425

	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	425	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
Längsstegdickensumme	NPD %						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Querstegdickensumme	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

### Nationale Bestimmungen für Österreich:

Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk  
Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027

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

**Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.**

### Leistungserklärung-Nr.: 38344245R001W1383-AT

(Gültig für Österreich)



1. Produktcode:	POROTON® FZ6,5 - 425	7. Erklärte Leistung:			
	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung	Harmonisierte Norm	
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
			Breite (mm)	425	
			Höhe (mm)	249	
		Grenzabmaße	Ebenheit (mm)	≤ 0,8	
			Planparallelität (mm)	≤ 0,8	
			Abmaße	Tm	
Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)			
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach	Mauersteingruppe:	-	NPD	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie	I	EN 771-1
			Senkrecht zur Lagerfuge	7,5	
			Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3	EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0	EN 771-1
		Brandverhalten	Klasse	A1	
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD	
5. System:	System 2+	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10	EN 1745
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³)	530	EN 771-1
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015  Notifizierte Stelle: NB 2510		Abmaßklasse	Dm (± 8%)	
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD	
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD	
		Frostwiderstand	Klasse	F0	
		Gefährliche Substanzen	-	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