



19  
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:

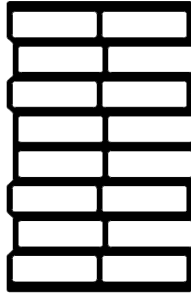


38344171R001W1383-AT  
Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

(Gültig für Österreich)

## POROTON® FZ7 - 425

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	530
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm		Klasse	-	Dm
Länge	248	Tm	± 4	R2+	5		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	425	Tm	± 5	R2+	6		Netto-Trockenrohddichte	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

<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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ <sub>design, mas</sub> :	0,070 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.: 38344171R001W1383-AT (Gültig für Österreich)** **SCHLAGMANN POROTON**

<b>1. Produktcode:</b>	POROTON® FZ7 - 425 P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung	Harmonisierte Norm
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		(Soll) Maße	248 425 249	EN 771-1
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach		Grenzabmaße	≤ 0,8 ≤ 0,8 Tm R2+	
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)
<b>5. System:</b>	System 2+		Mauersteingruppe:	-	NPD
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie I Senkrecht zur Lagerfuge Senkrecht zur Stirnfuge	7,5 NPD
			Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
			Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3
			Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
			Brandverhalten	Klasse	A1
			Wasseraufnahme	Masse %	NPD
			Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
			Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) Abmaßklasse	530 Dm (± 8%)
			Netto-Trockenrohddichte:	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, 15.07.2019

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung