



26
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x425x249 (mm)
DoP - Nr. 38344321R001W1383
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Aichach



(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

POROTON®- FZ7 - 425

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)		
	Klasse / mm	mm	Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³	
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	575-600
Breite	425		Tm -10/+8		Rm	12			
Höhe	249		Tm - 0,5/+0,5		Rm	1,0			
Ebenheit	≤ 0,8 mm						Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,8 mm						Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild						Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I						Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
							Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 10,0
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
							Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD							
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längsstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, div. unit}	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.21-1297
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichte (unverfüllt): 545 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse: 0,60
Dämmstoff: Mineralfaser nach EN 13162
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Brandverhalten: A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:
Bezeichnung Redbloc:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:



Leistungserklärung-Nr.: 38344321R001W1383

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ7 - 425

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte Norm
(Sol) Maße	Länge (mm)	248		EN 771-1
	Breite (mm)	425		
	Höhe (mm)	249		
	Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm		
	Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm		
	Mittelwert	Tm		
Grenzabmaße	Maßspanne	Rm		
	Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		
Mauerwerksgruppe:		NPD		EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie	I		EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 10,0		
	Belastungsrichtung:			
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 10,0		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
	Senkrecht zur Stirnfuge			
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD		EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0		EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:		A1		EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 5/10		EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	575		EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm		
	Netto-Trockenrohddichte:	NPD		
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße				
		Siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, div. unit}		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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 15.02.2026

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)