



25  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248x425x249 (mm)  
DoP - Nr. 38344289R003W1383  
DoP - Nr. 38354289R001W1383 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Aichach

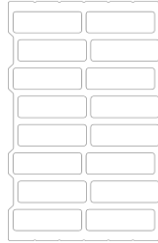


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

## POROTON®- FZ6-425

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	575
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	12	zul. Abweichung	kg/m³	550 - 600
Breite	425	Tm -10/+8	Rm	10	12			
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm		0,5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 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 Feuchte dehnung	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 <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren  
Zulassung: **Z-17.21-1297**  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: 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: 0,060 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z117.21-1313**  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung Redbloc:  
Zulassung:  
Druckfestigkeitsklasse:  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:



Leistungserklärung-Nr.: **38344289R003W1383**  
38354289R001W1383 Dryfix

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



#### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ6-425

#### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248	EN 771-1
	Breite (mm) 425	
	Höhe (mm) 249	
	Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm	
	Planparallelität (mm) ≤ 0,6 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	
	Senkrecht zur Stirnfuge	
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
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 <sub>10, dry, unit</sub>	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, 01.07.2025

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)