



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248x365x249 (mm)  
DoP - Nr. 38344323R001W1383  
DoP - Nr.  
Herstellwerk: Werk Aichach

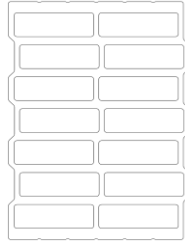


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

## POROTON®- FZ7 - 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (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	365	Tm -10/+8	Rm	10	12			
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	1,0	1,0	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Ebenheit ≤ 0,8 mm Planparallelität ≤ 0,8 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I						Brandverhalten	Klasse	A1
						Frostwiderstand	Klasse	F0
						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
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Mauersteingruppe	-	NPD			Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
Lochanteil	%	NPD			Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD	
Stegdicke	mm	NPD						
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Quersteddickensumme	%	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 Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren  
 Zulassung: Z17.21-1297  
 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: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix:  
 Zulassung:  
 Druckfestigkeitsklasse:  
 Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:  
 Bezeichnung Redbloc:  
 Zulassung:  
 Druckfestigkeitsklasse:  
 Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:



### Leistungserklärung-Nr.: 38344323R001W1383

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



#### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ7 - 365

#### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 365 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,8 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,8 mm Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Grenzabmaße		
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 10,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 575 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	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, 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)