



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 38344275R003W1383
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Aichach



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

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

POROTON®- FZ8 - 365 Objekt

	Solmaß (mm)	Abmaße Klasse / mm	Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	730
			mm	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	700 - 755
Breite	365	Tm -10/+8	Rm	12			
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	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	> 15,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dauerhaftigkeit	Klasse	F0					
Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD					
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-1104
Druckfestigkeitsklasse: 12
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k,c}$: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichte (unverfüllt): 680 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse: 0,75
Dämmstoff: Mineralfaser nach EN 13162
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Brandverhalten: A1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, div, unit}$: 0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k,c}$
Bezeichnung Redbloc:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k,c}$



Leistungserklärung-Nr.: 38344275R003W1383

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



1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ8 - 365 Objekt
2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk
3. Hersteller:
Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach
4. Anschrift:
Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn
5. System:
System 2+
6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 2510

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) > 15,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 15,0 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 730 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, div, unit}$	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

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)