



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. 38344215R006W1383  
DoP - Nr. 38354215R005W1383 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Aichach

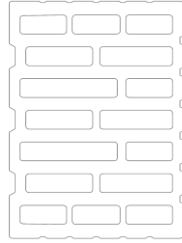


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

## POROTON®- FZ9 - 365 Objekt

	Solmaß (mm)	Abmaße Klasse / mm	Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	855
			mm	mm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	810 - 900
Breite	365	Tm -10/+8	Rm	12			
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5			
Ebenheit	≤ 0,2 mm				Netto-Trockenrohdichte	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	> 14,5
					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 <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-17.1-1100**  
Druckfestigkeitsklasse: 10  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Zulässige Spannungen:  
Rohdichte (unverfüllt): 855 kg/m³ (Mittelwert)  
Rohdichteklasse: 0,9  
Dämmstoff: Mineralwolle nach EN 13162  
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1  
Brandverhalten: A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegel mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren  
Zulassung: **Z-17.1-1112**  
Druckfestigkeitsklasse: 10  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
Bezeichnung Redbloc:  
Zulassung:  
Druckfestigkeitsklasse:  
Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:



Leistungserklärung-Nr.: **38344215R006W1383**  
38354215R005W1383 Dryfix

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



1. Produktcode:  
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ9 - 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) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 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) > 14,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 14,5 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) 855 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, 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)