



Z2
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellarn

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.
DoP - Nr.

38344215R006W1383
38354215R005W1383

(Dryfix)



2510-CPR-377

Herstellwerk:

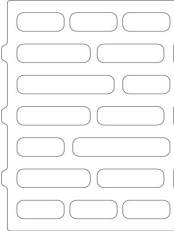
Aichach

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

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

POROTON® FZ9 365 Objekt

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	855
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	-	-
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	kg/m³	810 - 900
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm					kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					nach Z.A.3	NPD
						Klasse	S0
						-	NPD
						N/mm²	≥ 14,5
						N/mm²	NPD
						N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD				N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD					
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD					
Stegdicke	mm	NPD					
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-1100
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1112
Druckfestigkeitsklasse: 10
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Rohddichte (unverfüllt): 795 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,9
Dämmstoff: Mineralfaser nach EN 13162
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -A: 0,090 W/(m·K) (Bemessungswert)

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

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



1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie I: POROTON® FZ9 365 Objekt

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I für tragende 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 Zellarn

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		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	365	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	< 0,6	
Grenzabmaße		
Mittelwert	Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit		EN 771-1
Kategorie	I	
Mittelwert (N/mm²)	≥ 14,5	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	≥ 14,5	
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
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
Bruttotrockenrohddichte		
Mittelwert (kg/m³)	855	
Abmaßklasse	Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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:

Zellarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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