



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 38344281R002W1383
DoP - Nr. 38354281R001W1383 Dryfix
Herstellwerk: Werk Aichach

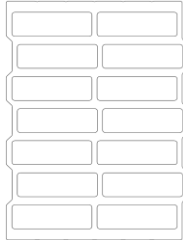


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

POROTON®- FZ6-365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	550 - 600
Breite	365	Tm -10/+8	Rm	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 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 _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1297**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: 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: **Z-17.21-1313**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung Redbloc:
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse:
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:



Leistungserklärung-Nr.: **38344281R002W1383**
38354281R001W1383 Dryfix

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



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- FZ6-365

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Sol) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
	Breite (mm)	365	
	Höhe (mm)	249	
	Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm	
	Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm	
	Mittelwert	Tm	
	Maßspanne	Rm	
Grenzabmaße			
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	> 10,0	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
	Senkrecht zur Stirnfläche		
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 _{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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.07.2025

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfer
Qualitätssicherung

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

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