



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X175X249 (mm)
DoP - Nr. 38331085R003W1383
DoP - Nr. 38354085R003W1383 Dryfix
Herstellwerk: Werk Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



POROTON®- Plan -T1,2 - 175 EB

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)		
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³	1110
Länge	373	Tm -10/+5	12	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1010 - 1200
Breite	175	Tm -10/+8	8	Rm	8			
Höhe	249	Tm - 0,5/+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	> 20,9
						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
Stegdicke	mm	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	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

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-868	Zulassung:	Z 17.1-1090 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	20	Druckfestigkeitsklasse:	20
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	
Rohdichteklasse:	1,2 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,5 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38331085R003W1383 38354085R003W1383 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Plan -T1,2 - 175 EB	7. Erklärte Leistung:	
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach	(Soll) Maße	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	373
5. System:	System 2+	Breite (mm)	175
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Mittelwert	Tm
		Maßspanne	Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
		Mittelwert (N/mm²)	> 20,9
		Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 20,9
		Senkrecht zur Stirnfläche	
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohddichte	1110
		Netto-Trockenrohddichte:	Mittelwert (kg/m³)
		Abmaßklasse	Dm
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	Siehe oben
		Frostwiderstand	NPD
		Gefährliche Substanzen	F0
			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
Johannes Edmüller
Geschäftsführer

A. Peter Dorner
i. A. Peter Dorner
Qualitätssicherung

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

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