




22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X115X249 (mm)
DoP - Nr. 38431229R004W1384
DoP - Nr. 38454229R003W1384 Dryfix
Herstellwerk: Werk Isen
Lengdorferstraße 4, 84424 Isen





POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760		
	Sollmaß (mm)	Klasse / mm	Klasse	mm					
Länge	373	Tm -10/+5	Rm	12	Klasse - Dm	-	-		
Breite	115	Tm -10/+5	Rm	6	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800		
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD		
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 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		> 8,4			
		Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		N/mm²					
		Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		N/mm²		NPD			
		Verbundfestigkeit		N/mm²		NPD			
		Wasserdampfdurchlässigkeit		-		μ = 5 / 10			
Mauersteingruppe	-	NPD		Dauerhaftigkeit		Klasse		F0	
Lochanteil	%	NPD		Übliche Feuchtedehnung		mm/m		NPD	
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD		anfängliche Wasseraufnahme		kg/(m²*min)		NPD	
Stegdicke	mm	NPD							
Einzellochvolumen	%	NPD							
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längsstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD		tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD							

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-968	Zulassung:	Z-17.1-1090 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z-17.1-1121
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ _k :	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38431229R004W1384 38454229R003W1384 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115		
2. Verwendungszweck:	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorferstraße 4, 84424 Isen	(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)	115
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm) ≤	0,2 mm
		Planparallelität (mm) ≤	0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
			Mittelwert (N/mm²) > 8,4
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4
			Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760
			Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	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.			
Unterzeichnet 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)			