



25  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373X115X249 (mm)  
DoP - Nr. 37231097R002W1372  
DoP - Nr. 37254097R002W1372 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



## POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse / mm	Rm	mm	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	> 12,5
						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 Feuchtegedehnung	mm/m	NPD	
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD						
Stegdicke	mm	NPD						
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Druckfestigkeitsklasse:	<b>Z 17.1-868</b>	Zulassung:	<b>Z 17.1-1090 Dryfix</b>
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	12	Druckfestigkeitsklasse:	12
Zulässige Spannungen:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Rohdichte (unverfüllt):		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichteklasse:	0,8 kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	<b>Z 17.1-1121</b>
Dämmstoff:		Druckfestigkeitsklasse:	12
Brandverhalten-Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>k</sub> :	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 37231097R002W1372 37254097R002W1372 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Harmonisierte Norm
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	(Soll) Maße	EN 771-1
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	373
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	115
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	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	1
		Kategorie	NPD
		Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
		Belastungsrichtung:	
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
		Senkrecht zur Stirnfläche	
		Übliche Feuchtegedehnung	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
		Netto-Trockenrohdichte:	Abmaßklasse Dm
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	Siehe oben
		Frostwiderstand	NPD
		Gefährliche Substanzen	Klasse 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.01.2025

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)