



22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
498X115X249 (mm)  
DoP - Nr. 37231069R003W1372  
DoP - Nr. 37254069R001W1372 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

## POROTON®- Planziegel T0,8 - 115/498

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	498	Tm -10/+5	Rm	12				
Breite	115	Tm -10/+5	Rm	6				
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5				
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse	FO
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	> 8,4
						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	FO
Stegdicke	mm	NPD				Übliche Feuchtegedehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m-K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z 17.1-868	Zulassung:	Z-17.1-1090
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:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	0,39 W/(m-K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 37231069R003W1372 37254069R001W1372 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel T0,8 - 115/498		
<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)	498
<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	Kategorie I
			Mittelwert (N/mm²) > 8,4
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4
			Senkrecht zur Stirnfuge
		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
			Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
			Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD
		Frostwiderstand	Klasse FO
		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, 01.01.2025

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)