



25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
498 x 115 x 249 (mm)
DoP - Nr.

**SCHLAGMANN
POROTON**

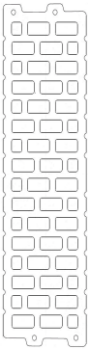
37231069R003W1372
37254069R001W1372 (Dryfix)

0992-CPR-04-01-03.003 DE

Herstellwerk:

Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON® Planziegel T0,8 - 115/498

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	498	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	< 0,2 mm			 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>		Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					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	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Mauersteingruppe	-	NPD		Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD		
Lochanteil	%	NPD		anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD		
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD						
Stegdicke	mm	NPD						
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längssteigdicke	%	NPD						
Quersteigdicke	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{10DR, MIT}	W/(m·K)	NPD						

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-868**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1090**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1121**
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **37231069R003W1372**
37254069R001W1372 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T0,8 - 115/498

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	498	EN 771-1
Breite (mm)	115	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	< 0,2	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 8,4 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 760 Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

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.

Unterschiedet 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)