



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
373 x 115 x 249 (mm)
DoP - Nr. 37231075R002W1372
DoP - Nr. 37254075R002W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON® Planziegel T1,0 - 115

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
	Sollmaß (mm)	Klasse	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	-10 / +8	Rm	12	zul. Abweichung	905 - 1000
Breite	115	Tm	-5 / +5	Rm	6		
Höhe	249	Tm	-0.5 / +0.5	Rm	0.5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I					Klasse		A1
					Klasse		F0
					nach Z. A. 3		NPD
					Klasse		S0
					-		NPD
					N/mm²		≥ 12,5
					N/mm²		NPD
					N/mm²		NPD
					N/mm²		NPD
					N/mm²		NPD
Mauersteingruppe	-					NPD	
Lochanteil	%					NPD	
Dicke der Aussenwandung	mm					NPD	
Stegdicke	mm					NPD	
Einzellochvolumen	%					NPD	
Volumen der Grifflöcher	%					NPD	
Längsstegdickensumme	%					NPD	
Quersteddickensumme	%					NPD	
Gesamtllochquerschnitt	%					NPD	
Fläche der Grifflöcher	%					NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr, unit}	W/(m·K)					NPD	



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
 Zulassung: Z-17.1-868
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
 Rohdichteklasse: 1.0
 Brandverhalten: DIN 4102-A1
 Wärmeleitfähigkeit λ: 0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1090
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1121
 Druckfestigkeitsklasse: 12
 Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 37231075R002W1372
 37254075R002W1372 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,0 - 115

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	373	EN 771-1
Breite (mm)	115	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Mittelwert	Tm	
Grenzabmaße	Maßspanne	Rm
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie	I
	Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	EN 1996-1-1
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	960
	Abmaßklasse	Dm
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
 Geschäftsführer

A. Peter Dorfner
 Qualitätssicherung

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

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