



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  
373 x 175 x 249 (mm)  
DoP - Nr.  
DoP - Nr.

Herstellerwerk:

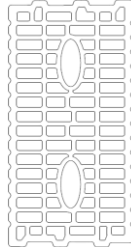
37231095R002W1372  
37254095R002W1372 (Dryfix)

Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



## POROTON® Planziegel T0,8 - 175 EB

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	-10 / +8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	175	Tm	-7 / +3	Rm	8	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm	-0,5 / +0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm					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	> 12,5
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						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				Übliche Feuchtehdnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzelochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längssteddickensumme	%	NPD						
Quersteddickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10D, unT</sub>	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 allg. bauaufsichtliche Zulassung  
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: 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.: **37231095R002W1372**  
37254095R002W1372 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T0,8 - 175 EB

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 373 Breite (mm) 175 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtehdnung	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	
Bruttotrockenrohichte	Mittelwert (kg/m³) 760	
Netto-Trockenrohichte:	Abmaßklasse Dm Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken unT</sub>	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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.01.2025

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Péter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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