



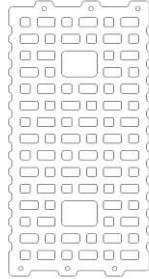
25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr. 37231093R002W1372
DoP - Nr. 37254093R002W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON® Planziegel T1,2 - 175

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1110
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	-10 / +8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	175	Tm	-7 / +3	Rm	8	zul. Abweichung	kg/m³	1010 - 1200
Höhe	249	Tm	-0,5 / +0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	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. 9	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. 1					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
						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Z-17.1-968
Zulassung: 12
Druckfestigkeitsklasse: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichteklasse: 1,2
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,50 W/(m·K) (Bemessungswert)

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



Leistungserklärung-Nr.: **37231093R002W1372**
37254093R002W1372 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,2 - 175

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle: NB 0992

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	373	
Breite (mm)	175	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	< 0,2 mm	
Planparallelität	< 0,6 mm	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
Mittelwert (N/mm²)	> 12,5	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5	
Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 1110	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1
	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	Klasse F0	
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.

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)