



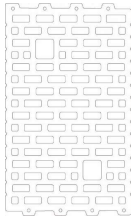
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
308 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36931017R004W1369
DoP - Nr. 36954017R003W1369 (Dryfix)
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® Planziegel T1,4 - 175

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	308	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	1210 - 1400
Breite	175	Tm	- 7 / + 3	Rm	8		
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.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
						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-17.1-868
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1,4
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -k: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

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



Leistungserklärung-Nr.: 36931017R004W1369
36954017R003W1369 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,4 - 175

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Wert	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	308		EN 771-1
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 Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfläche NPD		EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD		EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0		EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1		EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10		EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 1310		
Abmaßklasse	Dm		EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD		
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit: λ 10 trocken unit	NPD		
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

J. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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