



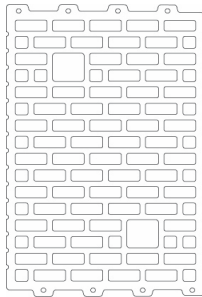
2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36931131R003W1369
DoP - Nr. 36954131R002W1369 (Dryfix)
Herstellerwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



POROTON® Planziegel T1,0 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	905 - 1000
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m³ NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm					Brandverhalten	Klasse A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3 NPD
						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 ≥ 15,0
						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				Dauerhaftigkeit	Klasse F0
Stegdicke	mm	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m NPD
Einzellochvolumen	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min) NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Quersteddickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr, untr}	W/mK	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: 1,0
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,45 W/mK (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1090**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1121**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Sorptionsfeuchte: NPD
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD
Masse-% (u_{m, 80}): Fm

Leistungserklärung-Nr.: **36931131R003W1369**
36954131R002W1369 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,0 - 240

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 Höhe (mm) 249 Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm	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 Stirnfuge 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	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960 Abmaßklasse Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken untr}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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

8. 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, 01.06.2017

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)