



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

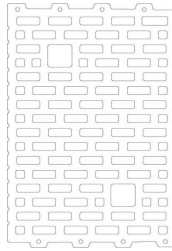
EN 771-1:2011+A1:2015

P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36931133R004W1369
DoP - Nr. 36954133R003W1369
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® Planziegel T1,2 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1110
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	1010 - 1200
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10		
Höhe	249	Tm	- 0.5 / + 0.9	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	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
Zulassung: **Z-17.1-868**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung

Rohdichteklasse: 1,2
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,50 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.: **36931133R004W1369**
36954133R003W1369 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,2 - 240

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

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 (Soll) Maße	Länge (mm)	373	Leistung	Harmonisierte Norm
Breite (mm)	240			EN 771-1
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 EN 13501-1
Brandverhalten - Klasse:	A1			
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD			
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10			EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	1110		
	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.

Unterschiedet 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)