



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

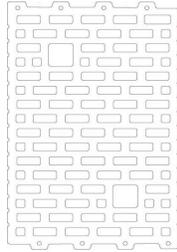
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
308 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 36931027R004W1369
DoP - Nr.: 36854027R003W1369 (Dryfix)
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



POROTON® Planziegel T1,4 - 240

	Solimaße (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	308	Tm	-10 / +8	Rm	12		Klasse - Dm	-	-
Breite	240	Tm	-10 / +5	Rm	10		zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
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 Feuchtehdung	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
Zulassung: 12
Druckfestigkeitsklasse: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichteklasse: 1,4
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

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



Leistungserklärung-Nr.: 36931027R004W1369
36854027R003W1369 (Dryfix)



1. Produktcode:
P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,4 - 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	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	308	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	≤ 0,2 mm	
Planparallelität	≤ 0,6 mm	EN 1996-1-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	EN 771-1
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
Übliche Feuchtehdung		NPD
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten - Klasse:		A1
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 5/10
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	1310
	Abmaßklasse	Dm
Netto-Trockenrohddichte:		NPD
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken, unlt}		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

I. A. Peter Dorfner
Qualitätsfischerung

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

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