



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

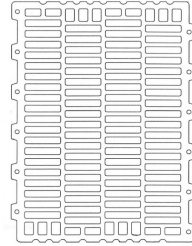
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 300 x 249 (mm)
DoP - Nr.:
Herstellwerk:

37231083R002W1372
Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON® - Planziegel - T16® 300

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	249	Tm	- 1,0/ + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,8 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,8 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	> 10,4
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%							
Volumen der Grifflöcher	%							
Längsstegdickensumme	%							
Querstegdickensumme	%							
Gesamtlochquerschnitt	%							
Fläche der Grifflöcher	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10Dr, unit}	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-490**
Druckfestigkeitsklasse: 10
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung



Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,16 W/(m·K) (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 37231083R002W1372



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - Planziegel - T16® 300

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Sol) Maße	Länge (mm): 248 Breite (mm): 300 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): ≤ 0,8 Planparallelität (mm): ≤ 0,8 Grenzabmaße: Mittelwert Tm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 10,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: > 10,4 Senkrecht zur Stirnfläche: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998
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): 760 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	

6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EL) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

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)