



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

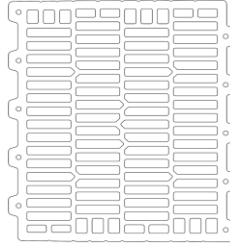
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248/300/249 (mm)
DoP - Nr. 37231083R002W1372
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel-T16® - 300

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Klasse / mm	Tm	Klasse / mm	Rm	Klasse / mm	Rm			
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	10	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800	
Breite	300	Tm -10/+5	Rm	12	12				
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	1,0	1,0				
Ebenheit	≤ 0,8 mm						Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,8 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	> 10,4
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
							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							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	
Zulassung:	Z 17.1-490	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	10	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redblock:	
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ_k :	0,16 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 37231083R002W1372		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-T16® - 300		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	(Soll) Maße	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	248
5. System:	System 2+	Breite (mm)	300
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015	Höhe (mm)	249
	Notifizierte Stelle: NB 0992	Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie
			Mittelwert (N/mm²)
			> 10,4
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge
			> 10,4
			Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse
			S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)
			760
			Abmaßklasse
			Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
			Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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.

Unterzeichnet 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)