



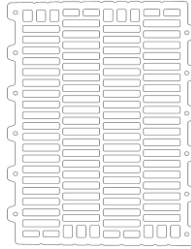
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248/365/249 (mm)
DoP - Nr. 37231079R002W1372
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON®- Planziegel-T16® - 365

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite		365	Tm -10/+5		Rm	12			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5		Rm	1,0	Netto-Trockenrohdichte	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	
							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
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Bezeichnung Redblock:	
Zulässige Spannungen:		Zulassung:	
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	Mauerwerksdruckfestigkeit f_k
Rohdichteklasse:	0,8		
Dämmstoff:			
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ_k :	0,16 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 37231079R002W1372		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-T16® - 365	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
		(Soll) Maße	EN 771-1
		Länge (mm)	248
		Breite (mm)	365
		Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	1
		Kategorie	NPD
		Mittelwert (N/mm²)	> 10,4
		Belastungsrichtung:	
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 10,4
		Senkrecht zur Stirnfläche	
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760
			Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
5. System:	System 2+	Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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 (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)	