



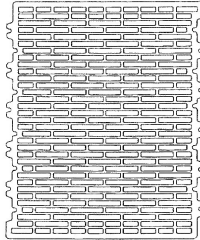
20
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr.: 37231055R001W1372
DoP - Nr.: 37254055R001W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

**SCHLAGMANN
POROTON**

POROTON® - Planziegel - T10® 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)			
		Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³		
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	630	-
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			610 - 650	
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	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	> 7,5	
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	> 7,5	
						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				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD	
Einzellochvolumen	%	NPD							
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10st, unit}	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-889
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
Rohdichteklasse: 0,65
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ₁₀: 0,10 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1088
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Sorptionsfeuchte: ≤ 0,5
Feuchteumrechnungsfaktor: 1,05
Masse-% (u_{m, 80}): Fm

Leistungserklärung-Nr.: 37231055R001W1372
37254055R001W1372 (Dryfix)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:		7. Erklärte Leistung:			
P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON® - Planziegel - T10® 365	Wesentliche Merkmale	Länge (mm)	248	Harmonisierte Norm EN 771-1
		(Soll) Maße	Breite (mm)	365	
			Höhe (mm)	249	
			Ebenheit (mm)	≤ 0,2	
			Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
		Grenzabmaße	Mittelwert	Tm	
			Maßspanne	Rm	
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		
		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	
		Druckfestigkeit	Kategorie	I	
			Mittelwert (N/mm²)	> 7,5	
			Belastungsrichtung:		
			Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,5	
			Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
		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)	630	EN 771-1
		Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse	Dm	
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD	
				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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.01.2020

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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