



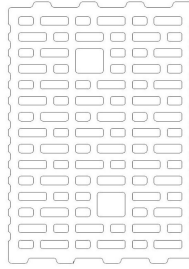
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 37231085R002W1372
DoP - Nr. 37254085R002W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON® Planziegel T1,2 - 240 EB

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1110
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1010 - 1200
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie:	≤ 0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
	≤ 0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
	P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 20,9
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurch- lässigkeit	-	μ = 5 / 10
Mauersteingruppe	-					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Lochanteil	%	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Stegdicke	mm	NPD				tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen		
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000, unfl}	W/(m·K)	NPD						



Nationale Bestimmungen:	
Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren Z-17.1-868
Zulassung:	20
Druckfestigkeitsklasse:	20
Zulässige Spannungen:	siehe allg. Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse:	1,2
Brandverhalten:	DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,50 W/(m·K) (Bemessungswert)
Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren Z-17.1-1090
Zulassung:	20
Druckfestigkeitsklasse:	20
Zulässige Spannungen:	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren Z-17.1-1121
Zulassung:	20
Druckfestigkeitsklasse:	20
Zulässige Spannungen:	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **37231085R002W1372**
37254085R002W1372 (Dryfix)



1. Produktcode:		7. Erklärte Leistung:		Harmonisierte Norm	
P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON® Planziegel T1,2 - 240 EB	Wesentliche Merkmale	Länge (mm)	373	EN 771-1
		(Soll) Maße	Breite (mm)	240	
			Höhe (mm)	249	
			Ebenheit	≤ 0,2 mm	
			Planparallelität	≤ 0,6 mm	
		Grenzabmaße	Mittelwert	Tm	
		Form und Ausbildung	Maßspanne	Rm	
				siehe Lochbild (oben)	
		Mauerwerksgruppe:		NPD	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 771-1
			Mittelwert (N/mm²)	≥ 20,9	
			Belastungsrichtung:		
			Senkrecht zur Lagerfuge	> 20,9	
			Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
		Übliche Feuchtedehnung		NPD	
		Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD	EN 998-2
		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)	1110	
			Abmaßklasse	Dm	EN 771-1
		Netto-Trockenrohddichte:		NPD	
			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unfl}		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

J. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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