



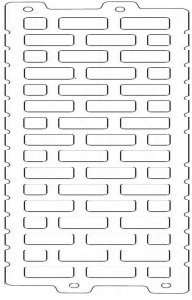
23
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 300 x 249 (mm)
DoP - Nr. 37231101R002W1372
DoP - Nr. 37254101R001W1372 (Dryfix)
Herstellwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



POROTON® Planziegel T1,0 - 300

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
			Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	-10 / +5		Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	300	Tm	-10 / +8		Rm	6	zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000
Höhe	249	Tm	-0,5 / +0,5		Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm						Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 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	≥ 16,7
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
							Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
							Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
							Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
							Übliche Feuchtehdnung	mm/m	NPD
							anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-868
Druckfestigkeitsklasse: 16
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1,0
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ-: 0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Z-17.1-1090
Zulassung: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Z-17.1-1121
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 37231101R002W1372
37254101R001W1372 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® Planziegel T1,0 - 300

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	248	EN 771-1
Breite (mm)	300	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit	≤ 0,2 mm	
Planparallelität	≤ 0,6 mm	EN 1996-1-1
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	EN 771-1
Mauerwerksgruppe:	NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 16,7 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 16,7 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	
Übliche Feuchtehdnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 771-1
Wasseraufnahme (Masse%):	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken untl}	Siehe oben	
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.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.11.2023

Johannes Edmüller
Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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