



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr.

Herstellwerk:

38331015R004W1383
38354015R003W1383 (Dryfix)
Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

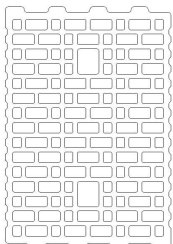


POROTON® Planziegel T0,8 - 240 EB

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m ³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m ³	705 - 800
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			

Ebenheit	≤ 0,2 mm					Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	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/mm ²	≥ 12,5
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm ²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm ²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm ²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
						Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m ² min)	NPD

Mauersteingruppe	-	NPD
Lochanteil	%	NPD
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD
Stegdicke	mm	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD
Längsstegdickensumme	%	NPD
Quersteddickensumme	%	NPD
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD
Fläche der Grifflöcher	%	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ _{10°C, unlt}	W/(m·K)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-868**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)

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



Leistungserklärung-Nr.: **38331015R004W1383**
38354015R003W1383 (Dryfix)



1. Produktcode:
P-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T0,8 - 240 EB

2. Verwendungszweck:
P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

4. Anschrift:
Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:
System 2+

6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 2510

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	373	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,8	
Planparallelität (mm)	≤ 0,8	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm ²)	≥ 12,5
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge	≥ 12,5
	Senkrecht zur Stirnfläche	NPD
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm ²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m ³) 760	EN 771-1
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10°C, unlt}	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

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)