



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

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



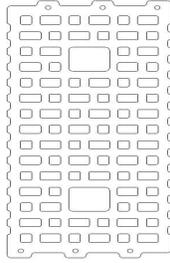
38331019R003W1383
38354019R001W1383 (Dryfix)
Herstellwerk: Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach

2510-CPR-377

Herstellwerk:

POROTON® Planziegel T1,0 - 240 EB

	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW) Klasse - Dm	kg/m³	960
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	-10 / +8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000
Breite	240	Tm	-10 / +5	Rm	10			
Höhe	249	Tm	-0.5 / +0.5	Rm	0.5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I						Brandverhalten	Klasse	A1
						Frostwiderstand	Klasse	F0
						Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 12,5
						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
Mauersteingruppe	-					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Lochanteil	%					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Dicke der Aussenwandung	mm							
Stegdicke	mm							
Einzellochvolumen	%							
Volumen der Grifflöcher	%							
Langsstegdickensumme	%							
Querstegdickensumme	%							
Gesamtlochquerschnitt	%							
Fläche der Grifflöcher	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000, untr}	W/(m·K)							



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

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



Rohdichteklasse: 1,0
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)

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

Leistungserklärung-Nr.: **38331019R003W1383**
38354019R001W1383 (Dryfix)



1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T1,0 - 240 EB

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	373	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2	EN 1996-1-1
Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	EN 771-1
Mauerwerksgruppe:	NPD	
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 998-2
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 771-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960	EN 1745
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000, untr}	Siehe oben	EN 771-1
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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

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, 01.02.2022

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)