



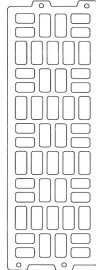
2017
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
372 x 115 x 238
DoP - Nr. 38371091R003W1383
Herstellwerk: Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	372	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		Klasse - Dm	-	-
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm	6		zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Höhe	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	6		Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	NPD						Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	NPD						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	≥ 8,3
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	≥ 10,0
							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/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD							
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längssteigdicke	%	NPD							
Quersteigdicke	%	NPD							
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr, unit}	W/mK	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 105-100 / DIN EN 20000-401 / EN-771-1+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996 / NA



Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,42 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{m, 60})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 38371091R003W1383



1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 372 Breite (mm) 115 Höhe (mm) 238 Grenzabmaße Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 8,3 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,3 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1
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) 760 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr, unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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

8. 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:

Zeilam, 01.06.2017

Johannes Ederwiler
Geschäftsführer

I. A. Peter Dornfer
Qualitätssicherung

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

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