



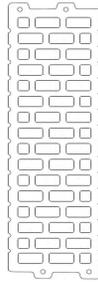
20
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
498 x 115 x 238 (mm)
DoP - Nr.: 37271039R001W1372
Herstellerwerk: Ansbach
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach



Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115/498

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	498	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
Ebeneheit	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	> 8,4
						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
								NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{100, unlt}	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel
Norm: DIN 105-100 / DIN 20000-401 / EN 771-1:2011+A1:2015
Druckfestigkeitsklasse: 8
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996 / NA
Rohdichteklasse: 0,8
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)



Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (U_{m,80})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 37271039R001W1372



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115/498

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	498	EN 771-1
Breite (mm)	115	
Höhe (mm)	238	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 8,4 Senkrecht zur Stirnfläche 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	EN 771-1
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unlt}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

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, 01.01.2020

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)