

Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn

EN 771-1:2011+A1:2015 P - Mauerziegel der Kategorie I 373 x 115 x 249 (mm) DoP - Nr. DoP - Nr.

37231067R002W1372 37254067R002W1372

POROTON

0992-CPR-04-01-03.003 DE

Herstellwerk: Ansbach Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON[®] Planziegel T0,8 - 115

		_ A	.bmaße	Maßspar	nne	Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
_änge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite	115	Tm	-5/+5	Rm	6			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
						Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	< 0,2 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	< 0,6 mm					Gefährliche Substanzen	nach Z.A 3	NPD
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I			إفصفإ		Wasseraufnahme	-	NPD
İ				{ 		Mittlere Druckfestigkeit		
						senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	<u>></u> 8,4
						Mittlere Druckfestigkeit		
						senkrecht zur Lagerfuge -		
						normiert	N/mm²	NPD
						Minter Development		
				19991		Mittlere Druckfestigkeit		
Mauersteingruppe		NPD		}		senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD		10001				
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD		1 2 2 2 2 3		Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
				}		Wasserdampfdurch-		
Stegdicke	mm	NPD		, <u> </u>		lässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
inzellochvolumen	%	NPD		\ <u></u> }				
/olumen der Grifflöcher	%	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
_ängsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD		tatsächliche Lochanordnungen könn	en	anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD		geringfügig abweichen				
Fläche der Grifflöcher	%	NPD		5 5 55				
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr}	W/(m·K)	NPD						

Nationale Bestimmungen:

Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren Z-17.1-868

Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren Z-17.1-1090

Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Zulässige Spannungen: 8 siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Bezeichnung: Zulassung: Druckfestigkeitsklasse: Zulässige Spannungen: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren Z-17.1-1121

siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Brandverhalten: Wärmeleitfähigkeit -λ:

37231067R002W1372 37254067R002W1372 (Dryfix) Leistungserklärung-Nr.:

siehe allgemeine Bauartgenehmigung

7. Erklärte Leistung:

SCHLAGMANN POROTON

	Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
POROTON® Planziegel T0,8 - 115	(Soll) Maße	Länge (mm)	373	EN 771-1
		Breite (mm)	115	
		Höhe (mm)	249	
		Ebenheit (mm)	<u><</u> 0,2	
		Planparallelität (mm)	<u><</u> 0,6	
	Grenz-	Mittelwert	Tm	
	abmaße	Maßspanne	Rm]
	Form und Ausbildung		siehe Lochbild (oben)	1
P - Planziegel, Katgegorie I	Mauerwerksgruppe:		NPD	EN 1996-1-1
für tragendes und nichttragendes	Druckfestigkeit	Kategorie	l I	EN 771-1
geschütztes Mauerwerk		Mittelwert (N/mm²)	<u>></u> 8,4	
		Belastungsrichtung:		
		Senkrecht zur Lagerfuge	<u>></u> 8,4	
		Senkrecht zur Stirnfuge	NPD	
Schlagmann POROTON ®	Übliche Feuchtedehnung		NPD	
GmbH & Co KG	Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD	EN 998
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0	EN 771-1
	Brandverhalten - Klasse:		A1	
	Wasseraufnahme (Masse%)		NPD	
Schlagmann POROTON ®	Wasserdampfdurchlässigkeit		μ 5/10	EN 1745
GmbH & Co KG	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	760	
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Abmaßklasse	Dm	EN 771-1
-	Netto-Trockenrohdichte:		NPD	
		Form, Ausbildung Maße und		7 I
		Grenzabmaße	Siehe oben	1
System 2+	Wärmeleitfähigkeit: λ 10 trocken unit		NPD	
•	Frostwiderstand	Klasse	F0	1 1
	Gefährliche Substanzen		NPD	1 1
	P - Planziegel, Katgegorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	P - Planzieqel, Katqeqorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach Schlagmann POROTON ® Wasserdampfelter - Klasse: Wasseralmahme in Austral ackieve bicken Salzen Brandverhalten - Klasse: Wasseralmahme in Austral ackieve bicken Salzen Brandverhalten - Klasse: Wasseralmahme in Austral ackieve bicken Salzen Brandverhalten - Klasse: Wasserdampfelur-chlassigkeit Wasserdampfelur-chlassigkeit Wasserdampfelur-chlassigkeit Wasserdampfelur-chlassigkeit Netto-Trockenrohdichte	Breite (mm) Höhbe (mm) Ebenheit (mm) Flangaralleität (mm) Mittelwert Abmaße P - Planziegel, Katgegorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk Belastungsrichtung: Schlagmann POROTON GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach Naglerstraße 40, 91522 Ansbach Gehat an aktiven lösichen sätzen Brandverhalten - Klasse: Wasserdamphe (Masse's) Wasserdnahme (Masse's) Netto-Trockenrohdichte Wärmeleitfähigkeit: \(\lambda \) 10 tocken unt Frostwiderstand Klasse	Breite (mm)

FN 771-1:2011+A1:2015 6. Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle: NB 0992

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7. Für die Erstellung der Leistungserklarung im Einklang mit der Verordnung (EU) / N. 205/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortland.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

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