



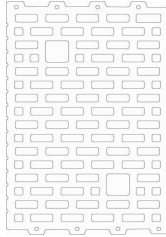
2017  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
2510-CPR-377

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
372 x 240 x 238  
DoP - Nr. 38371071R003W1383  
Herstellwerk: Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



## Block-Hochlochziegel- T1,2 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1110
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	372	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	-	-
Breite	240	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³ 1010 - 1200
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	≥ 12,5
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	≥ 15,0
					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					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10tr, unit</sub>	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: 12  
Zulässige Spannungen: siehe DIN EN 1996 / NA



Rohdichteklasse: 1,2  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,50 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u<sub>m, 80</sub>)  
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

### Leistungserklärung-Nr.: 38371071R003W1383



#### 1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: Block-Hochlochziegel- T1,2 - 240

#### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	372	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	238	
Grenzabmaße	Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
	Belastungsrichtung:	
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
	Senkrecht zur Stirnfläche	NPD
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)	1110
	Abmaßklasse	Dm
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10tr, unit</sub>	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilam, 01.06.2017

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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