



26
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 36811323R001W1368
DoP - Nr. 36854323R001W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn



(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- T6® - 365

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	480
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm -10/+5	Rm	mm			
Länge	248					10			
Breite		365				12			
Höhe		249				0,5			
Ebenheit	≤	0,2 mm							
Planparallelität	≤	0,6 mm							
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild								
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I								
Mauersteingruppe	-		NPD						
Lochanteil	%		NPD						
Dicke der Aussenwandung	mm		NPD						
Stegdicke	mm		NPD						
Einzellochvolumen	%		NPD						
Volumen der Grifflöcher	%		NPD						
Längsstegdickensumme	%		NPD						
Querstegdickensumme	%		NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%		NPD						
Fläche der Grifflöcher	%		NPD						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m·K)		NPD						

tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Brutto-Trockenrohdichte (MW)	Klasse - Dm	kg/m³	480
zul. Abweichung			460 - 500
Netto-Trockenrohdichte		kg/m³	NPD
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		> 5,0
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²		
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²		NPD
Verbundfestigkeit	N/mm²		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit			$\mu = 5 / 10$
Dauerhaftigkeit	Klasse		F0
Übliche Feuchtedehnung	mm/m		NPD
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)		NPD

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1301**
Druckfestigkeitsklasse: 4
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:
Rohdichte (unverfüllt): 480 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse: 0,50
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Brandverhalten: A1
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$: 0,060 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1333**
Druckfestigkeitsklasse: 4
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung:
Druckfestigkeitsklasse: 4
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36811323R001W1368**
36854323R001W1368 Dryfix

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- T6® - 365

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Sol) Maße		EN 771-1
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	365	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm	
Grenzabmaße		
Mittelwert Tm		
Maßspanne Rm		
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit		EN 771-1
Kategorie	1	
Mittelwert (N/mm²)	> 5,0	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	> 5,0	
Senkrecht zur Stirnfuge		
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	EN 1745
Bruttotrockenrohdichte		
Mittelwert (kg/m³)	480	
Abmaßklasse	Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

2. Verwendungszweck:

P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk

3. Hersteller:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

4. Anschrift:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

5. System:

System 2+

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.01.2026

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)