



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

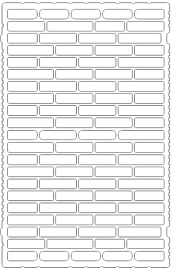
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 425 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811145R002W1368
DoP - Nr. 36854145R001W1368 (Dryfix)
Herstellwerk: Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

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

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

POROTON® T6,5® 425

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	485
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	470 - 500
Breite	425	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³ NPDP
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I Mauersteingruppe - NPDP Lochanteil % NPDP Dicke der Aussenwandung mm NPDP Stegdicke mm NPDP Einzellochvolumen % NPDP Volumen der Grifflöcher % NPDP Längstegdickensumme % NPDP Querstegdickensumme % NPDP Gesamtlochquerschnitt % NPDP Fläche der Grifflöcher % NPDP Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} W/(m·K) NPDP			tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen		Brandverhalten	Klasse	NPDP
					Frostwiderstand	Klasse	F0
					Gefährliche Substanzen	nach Z A 3	NPDP
					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
					Wasseraufnahme	-	NPDP
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 5,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPDP
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPDP
					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPDP
					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dauerhaftigkeit	Klasse	F0					
Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPDP					
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPDP					

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbetverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1216
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

 Rohddichte (unverfüllt): 455 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohddichte (verfüllt): 0,50
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
 Wärmeleitfähigkeit λ: 0,065 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1242
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

 Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
 Zulassung: Z-17.4-1248
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36811145R002W1368**
 36854145R001W1368 (Dryfix)

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

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T6,5® 425

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 425 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6 Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPDP	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 5,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 5,0 Senkrecht zur Stirnfuge NPDP	EN 771-1
Übliche Feuchte dehnung	NPDP	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPDP	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	NPDP	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse %)	NPDP	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 485	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm NPDP Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPDP	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPDP	

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, 01.02.2022

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)