

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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mursten i kategori I
248 x 425 x 249 (mm)
DoP - nr.
DoP - nr.
Produktionsanlæg:
3681129R006W 1368
36854129R005W 1368
Zeilam

SCHLAGMANN
POROTON

(Dryfix)

(Gyldig uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene) Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam

POROTON® T7® 425

		Dimensioner		Mål		Bruttotørvægt (MW)		kg/m²		540	
		Nominel dimension (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-	-	-
Længde		248	fm	- 10 / + 5	Rm	10	Fyllet afvigelse	kg/m²	515 - 565		
Bredde		425	fm	- 10 / + 8	Rm	12					
Højde		249	fm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5					
Jævnhed		Δh: 0,2 mm									
Planparallelitet		Δh: 0,6 mm									
Form og udformning:		se hulmønstre									
Murstens kategori:		P - Kat. I									
Murstensgruppe	-	NPD									
Hulandel	%	NPD									
Tykkelsen af ydervæggen	mm	NPD									
Stegtykkelse	mm	NPD									
Enkelt hulvolumen	%	NPD									
Volumen af grebhuller	%	NPD									
Længdestangs tykkelse i alt	%	NPD									
Tværgående stivhedssum	%	NPD		Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt Areal							
Samlet hulektion af grebhuller	%	NPD									
Varmeledningsevne	W/(m·K)	NPD									
		A 10, 100, 2000									

		kg/m²	540
Netto-tørvægt		kg/m²	NPD
Brandfærd		Klasse	NPD
Frostbestandighed		Klasse	F0
Farlige stoffer	ifølge Z A 3	Klasse	NPD
Indhold af opløselige salte		Klasse	S0
Vandoptagelse		-	NPD
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejebugen	N/mm²	> 7,0	
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på fugens samling - normaliseret	N/mm	NPD	
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endefluden	N/mm²	NPD	
Sammenhængskraft	N/mm	NPD	
Vanddampgennemtrængelighed gennemtrængelighed	-	μ = 5 / 10	
Holdbarhed	Klasse	F0	
Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NPD	
Indledende vandoptagelse	kg/(m²·min)	NPD	

Nationale bestemmelser (gælder kun i Forbundsrepublikken Tyskland):

Betegnelse: Murværk af POROTON planhullede mursten med integreret varmeisoleret i lynet lag Z-17-11-1212

Godkendelse: Trykstyrke: Murværkets trykstyrke $\geq$ 6 N/mm²

Betegnelse: Godkendelse: Trykstyrke: Murværkets trykstyrke $\geq$ 6 N/mm²

Rådensitet (ufyldt): 510 kg/m³ (gennemsnitsværdi)

Rådensitetsklasse (fyldt): Δh: 0,60

Isoleringsmateriale: Perlit

Brandadfærd: DIN 4102-1/A1

Isoleringsmateriale: 0,070 W/(m·K) (beregningssværdi)

Varmeledningsevne -λ:

Betegnelse: Murværk af planhullede mursten med integreret varmeisoleret i Dryfix-metode Z-17-1-1111

Godkendelse: Trykstyrke: Murværkets trykstyrke $\geq$ 6 N/mm²

Betegnelse: Godkendelse: Trykstyrke: Murværkets trykstyrke $\geq$ 6 N/mm²

Præfabrikeret murværk ved limning Z-17-1-1123

Δh: 6 N/mm²

Se godkendelse / typegodkendelse

36854129R005W 1368 (Dryfix)

1. Produktkode: P - Mursten i kategori I

2. Anvendelsesformål: P - Plansten, kategori I med integreret varmeisoleret, for bærende og ikke-bærende beskyttet murværk

3. Producent: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

4. Adresse: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

5. System: System 2+

6. Harmoniseret standard: EN 771-1:2011+A1:2015

Notificeret organ: NB 0992

(Gyldig uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene)

7. Deklareret ydelse:

Vesentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret standard
(Nominelle) mål	Længde (mm)	248
	Bredde (mm)	425
	Højde (mm)	249
	Planhed (mm)	Δh: 0,2 mm
	Planparallelitet (mm)	Δh: 0,6 mm
Grænseværdi afvigelser	Gennemsnitsværdi	Tm
	Målspænd	Rm
Form og udformning	Se hullede (ovenfor)	
Murværksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Trykstyrke	Kategori	EN 771-1
	Gennemsnitsværdi (N/mm²)	> 7,0
	Belastningsretning:	
	Vinkelret på lejebugen	> 7,0
	Vinkelret på frontfugen	NPD
Sædvanlig fugtudvidelse	NPD	
Samhæftningsstyrke (N/mm²)	NPD	
Indhold af aktive opløselige salte	Klasse	S0
Brandadfærd - klasse:	NPD	EN 771-1
Vandoptagelse (masseprocent)	NPD	EN 13001-1
Vanddampgennemtrængelighed	μ 5/10	EN 1745
Bruttotørvægt	Gennemsnitsværdi (kg/m³)	540
	Åfmålingsklasse	Dm
Netto-tørvægt:	NPD	EN 771-1
	Form, udformning Mål og grænseafvigelser	Se ovenfor
Varmeledningsevne: λ	NPD	
Frostbestandighed	Klasse	F0
Farlige stoffer	NPD	

Ydeven for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydeven(e) i henhold til punkt 7. For udarbejdelsen af ydevenedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.02.2022

J. 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)