




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 365 x 249 (mm)
DoP - nr.
Produktionsanlæg:
Zeilam
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam



36811177R001W1368
36854177R001W1368
Dryfix

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

POROTON® S8® 365

	Nominel dimension (mm)	Dimensioner		Mål		Bruttotørvægt (MW)	kg/m³	715
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Længde	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Tilladt afvigelse	kg/m³	705 - 725
Bredde	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Højde	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			
Jævnhed	≤ 0,2 mm					Netto-tørvægt	kg/m³	NPD
Planparallelitet	≤ 0,6 mm					Brandafærd	Klasse	NPD
Form og udformning:	se hulmønster					Frostbestandighed	Klasse	F0
Mursten kategori:	P - Kat. I					Færdige stoffer	Ifølge ZA.3	NPD
						Indhold af opløselige salte	Klasse	S0
						Vandoptagelse	-	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på legefugen	N/mm²	≥ 12,5
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på fugens samling - normaliseret	N/mm	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endeflader	N/mm	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 hullede mursten med integreret varmeisolerings i tyndt lag
 Godkendelse: Z-17.21-1234
 Trykstyrkeklasse: Murværkets trykstyrke σ_{tr}
 Rådensitet (ufyldt): 715 kg/m³
 Rådensitetsklasse (fyldt): (gennemsnit)
 Isoleringsmateriale: sværd)
 Brandegenskaber - Isoleringsmateriale: ≤ 0,75
 Varmeledningsevne -λ: 0,10 W/(m·K) (beregningssværd)
 DIN 4102-1/A1

Betegnelse: Murværk af planhøjlede mursten med integreret varmeisolerings i Dryfix-proceduren Z-17.1-1255
 Godkendelse: 10
 Trykstyrkeklasse: Murværkets trykstyrke σ_{tr}
 Se godkendelse



Ydeevneerklæring nr.:
 36811177R001W1368
 36854177R001W1368

(Gælder uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene)
 Dryfix



1. Produktkode:
 P - Mursten i kategori I POROTON® S8® 365

2. Anvendelsesformål:
 P - Plansten, kategori I med integreret varmeisolerings, til 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

7. Deklareret ydeevne:

Vesentlige egenskaber (Nominelle) mål	Længde (mm)	365	Ydelse 248	Harmoniseret standard EN 771-1
	Bredde (mm)	249		
	Højde (mm)	≤ 0,2		
	Planhed (mm)	≤ 0,6		
	Planparallelitet (mm)	Tm		
Grænseafvigelse	Gennemsnitssværdi	Rm		
Form og udformning	Måleområde	Se hulmønster (ovenfor)		
Murværksgruppe:		NPD		
Trykstyrke	Kategori	≥ 12,5		EN 1996-1-1
	Gennemsnitssværdi (N/mm²)			EN 771-1
	Belastningsretning: Vinkelret på lagringsfugen Vinkelret på frontfugen	≥ 12,5		
Sædvanlig fugtudvidelse		NPD		
Sammenhængende fasthed (N/mm²)		NPD		
Indhold af aktive opløselige salte	Klasse	S0		EN 998-2
Brandafærd - klasse:		NPD		EN 771-1
Vandoptagelse (masseprocent)		NPD		EN 13501-1
Vanddampgennemtrængelighed		μ 5/10		EN 1745
Bruttotørvægt	Gennemsnitssværdi (kg/m³)	715		
Netto-tørvægt	Afmålingsklasse	NPD		EN 771-1
	Form, udformning Mål og grænseafvigelse	Se ovenfor		
Varmeledningsevne -λ (W/(m·K))		NPD		
Frostbestandighed Færdige stoffer	Klasse	F0		

Ydeevnen for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydeevne(r) i henhold til punkt 7. For udarbejdelsen af ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.

Underskrevet for producenten og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.11.2022

Johann Schmitt
 Geschäftsführer

A. Peter Dörfler
 Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam
 E-mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)