



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
495 x 180 x 249 (mm)
DoP-nr.
Produktionsanlæg:


36811475R007W 1368
Zeilam
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam

**SCHLAGMANN
POROTON**

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

POROTON® - WDF® - 180

	Nominel dimension (mm)		Af mål		Mål		Bruttotørvægt (MW)	kg/m ³	325
	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse	mm			
Længde	495	1m	- 10 / + 8	Rm	12				
Bredde	180	1m	- 5 / + 3	Rm	8				
Højde	249	1m	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0				
Jævnhed	≤ 0,8 mm								
Planparallelitet	≤ 0,8 mm								
Form og udformning:	se hulmønstret								
Murstens kategori:	P - Kat. I								
Murstensgruppe	-	NPD							
Hulprocent		NPD							
Tykkelsen på ydervæggen	mm	NPD							
Stegtykkelse	mm	NPD							
Enkelt hulvolumen	%	NPD							
Volumen af grebhuller	%	NPD							
Længdestangs tykkelse i alt	%	NPD							
Tværgående stivhedssum	%	NPD							
Samlet hulsektion af grebhuller	%	NPD							
Varmeledningsevne <small>λ 10, br. 0992</small>	W/(m·K)	NPD							



Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt Areal

Tilladt afvigelse	kg/m ³	320 - 330
Netto-tørvægt	kg/m ³	NPD
Brandadfærd	Klasse	NPD
Frostbestandighed	Klasse	F0
Farlige stoffer	ifølge Z. A.3	NPD
Indhold af opløselige salte	Klasse	S0
Vandoptagelse	-	NPD
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen	N/mm ²	> 2,5
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen - normaliseret	N/mm	NPD
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endeflader	N/mm	NPD
Sammenhængskraft	N/mm	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	-	μ = 4 / 6
Holdbarhed	Klasse	F0
Sædvanlig fugtudvidelse	mm	NPD
Indledende vandoptagelse	kg/(m ² ·min)	NPD

Nationale bestemmelser (gælder kun i Forbundsrepublikken Tyskland):

Betegnelse: Mursten til ikke-bærende, beskyttede formskaller med integreret varmeisoleret
 Godkendelse / typegodkendelse: **Z-17.1999**
 Trykstyrkeklasse: 2
 Murværks trykstyrke μ : 0,5 N/mm² (underlagstryk)
 Rådensitetsklasse (fyldt): 0,40
 Isoleringsmateriale: Perlit
 Brandegenskaber - isoleringsmateriale: DIN 4102-B2
 Varmeledningsevne -λ: 0,055 W/(m·K) (beregningsevne)



Ydeevneerklæring nr.: **36811475R007W1368**

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

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktkode:

P - Mursten i kategori I
POROTON® - WDF® - 180

7. Deklareret ydelse:

Væsentlige egenskaber		Ydelse	Harmoniseret standard
(Nominelle) mål	Længde (mm)	495	EN 771-1
	Bredde (mm)	180	
	Højde (mm)	249	
	Planhed (mm)	< 0,8	
	Planparallelitet (mm)	< 0,8	
	Planparallelitet (mm)	1m	
Grænseværdi afvigelse	Gennemsnitsværdi	Rm	
Form og udformning	Målspænd	se huller (ovenfor)	
Murværksgruppe:		NPD	EN 1996-1-1
Trykstyrke	Kategori	I	EN 771-1
	Gennemsnitsværdi (N/mm ²)	> 2,5	
	Belastningsretning:		
	Vinkelret på lejefugen	NPD	
	Vinkelret på fronttugen	NPD	
Sædvanlig fugtudvidelse		NPD	
Samhæfningsstyrke (N/mm ²)		NPD	EN 998-2
Indhold af aktive opløselige salte	Klasse	S0	EN 771-1
Brandadfærd - klasse:		NPD	
Vandoptagelse (masseprocent)		NPD	
Vanddampgennemtrængelighed		μ 4/6	EN 1745
Bruttotørvægt	Gennemsnitsværdi (kg/m ³)	325	EN 771-1
	Almålingsklasse	Dm	
Netto tørvægt:		NPD	
	Form, udformning Mål og grænseafvigelse	Se ovenfor	
Varmeledningsevne: <small>λ 10, br. 0992</small>		NPD	
Frostbestandighed	Klasse	F0	
Farlige stoffer		NPD	

2. Anvendelsesformål:

P - Plansten, kategori I til ikke-bærende, beskyttede Foringssten med integreret varmeisoleret

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

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

J. A. Peter Dorflner
Qualitätssicherung

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

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