



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 80 x 249 (mm)  
DoP - nr.  
Produktionsanlæg:

36811575R007W 1368  
Zeilam  
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

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

## POROTON® - WDF® - 80

	Af mål			Mål		Bruttotørvægt (MW)	kg/m²	580
	Nominal dimension (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Længde	495	1m	- 10 / + 8	Rm	12	Tilladt afvigelse	kg/m²	55
Bredde	80	1m	- 5 / + 5	Rm	5			
Højde	249	1m	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-tørvægt	kg/m²	NPD
Jævnhed	≤ 0,8 mm					Brændfærd	Klasse	NPD
Planparallelitet	≤ 0,8 mm					Frostbestandighed	Klasse	F0
Form og udformning:	se hulmønstret					Farlige stoffer	ifølge Z.A.3	NPD
Mursten kategori:	P - Kat. I					Indhold af opløselige salte	Klasse	S0
						Vandoptagelse	-	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen	N/mm²	> 2,5
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen - normaliseret	N/mm	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endeflader	N/mm²	NPD
Murstensgruppe	-	NPD				Sammenhængskraft	N/mm	NPD
Hulandel		NPD				Vanddampgennemtrængelighed		μ = 4 / 6
Tykkelsen af ydervæggen	mm	NPD				Holdbarhed	Klasse	F0
Stegdække	mm	NPD				Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NPD
Erknet hulvolumen	%	NPD				Inledende vandoptagelse	kg/(m²·min)	NPD
Volumen af grebhuller	%	NPD						
Længdestangs tykkelse i alt	%	NPD						
Tværgående stivhedssum	%	NPD						
Samlet hulsektion af grebhuller	%	NPD						
Varmeledningsevne	W/(m·K)	NPD						



Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt Areal

### Nationale bestemmelser (gælder kun i Forbundsrepublikken Tyskland):

Betegnelse: Mursten til ikke-bærende, beskyttede forsmuskaller med integreret varmeisolerings

Trykstyrkeklasse: 2  
Murværkstyrkeklasse: 0,5 N/mm² (underlagstryk)

Rådensitetsklasse (fyldt): 0,60  
Isoleringsmateriale: Perlit  
Brandegenskaber - isoleringsmateriale: DIN 4102-B2  
Varmeledningsevne -I-: 0,065 W/(m·K) (beregningsevne)



### Ydeveerklæring nr.: 36811575R007W1368

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

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

#### 1. Produktkode:

P - Mursten i kategori I  
POROTON® - WDF® - 80

#### 2. Anvendelsesformål:

P - Plansten, kategori I til ikke-bærende, beskyttede foringssten med integreret varmeisolerings

#### 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. Erklæret ydeevne:

Vesentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret standard
(Nominelle) mål	495	EN 771-1
Længde (mm)	80	
Bredde (mm)	249	
Højde (mm)	< 0,8	
Jævnhed (mm)	< 0,8	
Planparallelitet (mm)	1m	
Grænseværdi afvigelse	Rm	
Form og udformning	se hulledelet (ovenfor)	
Murværksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Trykstyrke	I	EN 771-1
Gennemsnitsværdi (N/mm²)	> 2,5	
Belastningsretning:	NPD	
Vinkelret på lejefugen	NPD	
Vinkelret på frontfugen	NPD	
Sædvanlig fugtudvidelse	NPD	
Samhængningsstyrke (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Indhold af aktive opløselige salte	S0	EN 771-1
Brændfærd - klasse:	NPD	
Vandoptagelse (masseprocent)	NPD	
Vanddampgennemtrængelighed	μ 4/6	EN 1745
Bruttotørvægt	580	
Netto-tørvægt:	Gennemsnitsværdi (kg/m²)	EN 771-1
	Alfmalingsklasse	
	Dm	
	NPD	
	Form, udformning Mål og grænseafvigelse	Se ovenfor
Varmeledningsevne: <small>k 10, br, en162</small>	NPD	
Frostbestandighed	Klasse	F0
Farlige stoffer	NPD	

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 er alene ovennævnte producent ansvarlig.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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