



2017  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - zdicí prvek kategorie I  
248 x 400 x 249 (mm)  
DoP - Nr.

38571363R003W1385

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

Výrobní závod:

Rötz

Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

## Svisle děrovaný cihelný blok- T1,0 - 135

	jm. rozm. (mm)	tolerance		rozpětí		Obj. hm. v suchém stavu (MW)	kg/m <sup>3</sup>	960
		třída	mm	třída	mm			
Délka	475	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Třída - Dm	-	-
Šířka	135	Tm	- 5 / + 5	Rm	6	připustná odchylka	kg/m <sup>3</sup>	910 - 1000
Výška	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	1	Netto-objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Rovinnost ložných ploch	NPD					Reakce na oheň	třída	A1
Rovnoběžnost rovin lož. ploch	NPD					Mrazuvzdornost	třída	F0
Tvar a uspořádání:	viz. obrázek					Nebezpečné látky	po Z.A.3	NPD
Typ prvku:	P - Kat. I					Obsah rozpustných solí	třída	S0
						Nasákavost	-	NPD
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru	N/mm <sup>2</sup>	10,7
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na ložnou spáru - normovaná	N/mm <sup>2</sup>	15
						Průměrná pevnost v tlaku kolmo na styčnou plochu	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Skupina zdicích prvků	-	NPD				Přidržnost	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Poměrný objem otvorů	%	NPD				Propustnost vodních par	-	μ = 5 / 10
Tloušťka vnější stěny	mm	NPD				Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD
Tloušťka Zeber	mm	NPD				počáteční nasákavost	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	NPD
Objem největšího otvoru	%	NPD						
Objem úchytných otvorů	%	NPD						
Souhrnná tl. ve směru délky prvku	%	NPD						
Souhrnná tl. ve směru šířky prvku	%	NPD						
Celková plocha otvorů	%	NPD						
Plocha úchytných otvorů	%	NPD						
Tepelná vodivost λ <sub>100°C, uná</sub>	W/mK	NPD						



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Národní požadavky:

Označení: NPD  
Norma: NPD  
Třída pevnosti: NPD  
Dovolená namáhání: NPD

Třída objemové hmotnosti: NPD

Reakce na oheň: NPD  
Tepelná vodivost λ: NPD (návrhová hodnota)



sorpční vlhkost: NPD objemová-% (u<sub>n, 80</sub>)  
vlhkostní převodní součinitel: NPD Fm

### Deklarace - číslo:

38571363R003W1385

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

### 1. Výrobní kód:

P - zdicí prvek kategorie I

Svisle děrovaný cihelný blok- T1,0 - 135

### 7. Deklarované vlastnosti:

Základní parametry	hodnota	harmonizovaná norma
Jmenovité rozměry	délka (mm) 475 šířka (mm) 135 výška (mm) 238	EN 771-1
	Rovinnost ložných ploch (mm) NPD Rovnoběžnost rovin lož. Ploch (mm) NPD	
Tolerance	průměrná hodnota Tm rozpětí Rm	
Tvar a uspořádání	viz. děrování (nahofe)	
Třída zdíva:	NPD	EN 1996-1-1
Pevnost v tlaku	Kategorie I průměrná (N/mm <sup>2</sup> ) 10,7 směr zatížení kolmo na ložnou plochu 10,7 kolmo na styčnou plochu NPD	EN 771-1
Vlhkostní přetvoření	NPD	
Přidržnost (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	EN 998-2
Obsah aktivních rozpustných solí	třída S0	
Reakce na oheň	třída A1	EN 771-1
Nasákavost (hmotnostní %)	NPD	
Propustnost vodních par	μ 5/10	EN 1745
Brutto-objem.hm. v suchém stavu	průměrná hodnota (kg/m <sup>3</sup> ) 960	
	třída tolerance Dm	EN 771-1
Netto-objem.hm. v suchém stavu	NPD	
	Tvar, uspořádání a mezni tolerance viz. nahofe	
Tepelná vodivost	NPD	
Mrazuvzdornost	třída F0	
Nebezpečné látky	NPD	

### 2. Účel použití:

P - Svisle děrovaný cihelný blok kategorie I pro nosné a nenosné chráněné zdívo

### 3. Výrobce:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

### 4. Adresa:

Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

### 5. System:

System 2+

### 6. Harmonizovaná norma:

EN 771-1:2011+A1:2015

Notifikovaná osoba: NB 2510

8: Vlastnosti shora uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi dle bodu 7. Za vydání prohlášení o vlastnostech ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011 je výhradně odpovědný výše uvedený výrobce

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Zeilamu, 01.06.2017

Johannes Edmüller  
jednatel

i. A. Peter Dorfner  
kontrola kvality

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

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