



Rok připojení značky **2011**
 Identifikační číslo notifikované osoby **992**
 Číslo certifikátu FPC **C27/012-06**
 Harmonizovaná evropská norma **EN 771-1 / DIN V 105**



Výrobce

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH
 D-30659 Hannover, Oldenburger Allee 26

Výrobní závod

SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO
 1313 - Werk Bad Neustadt
 D-97616 Bad Neustadt
 SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO

Název výrobku **POROTHERM 42,5 1/2 T Profi - P8 - T1**
 (POROTON T8-MW-42,5 Halb)

Výrobní číslo

3506680

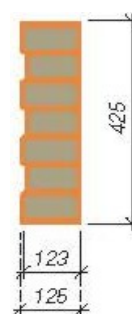
Typ prvku **LD - pálený zdicí prvek plněný minerální vlnou**

Výrobní kód

33350660-1313

Jmenovité rozměry a tolerance		jmenovitý rozměr	tolerance				
			prům. hodnoty	min.	max.	rozpětí	max.
délka	mm	123	třída	119	127	třída	7
šířka	mm	425	T1+	417	433	R1+	12
výška	mm	249		248	250		1

Objemová hmotnost		prům. hodnota	tolerance			
prvku	kg/m ³	690	třída	D2	min.	618
materiálu prvku	kg/m ³	NPD			max.	682



Tvar a uspořádání		svisle děrovaný prvek	
skupina prvků	-	NPD	nelze zařadit podle EN 1996-1-1
poměrný objem otvorů	%	NPD	
tloušťka vnějších žeber	mm	NPD	
tloušťka vnitřních žeber	mm	NPD	
poměrný objem největšího otvoru	%	NPD	
poměrný objem úchytných otvorů	%	NPD	
souhrnná tloušťka ve směru délky prvku	%	NPD	
souhrnná tloušťka ve směru šířky prvku	%	NPD	

aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

Pevnost v tlaku		průměrná	normalizovaná	kategorie
ve svislém směru	N/mm ²	8	9,2	I
ve vodorovném směru	N/mm ²	2	2,3	

úprava ložných ploch zabroušením
 úprava bočních ploch vrstvou malty

Přidrženost	N/mm ²	0,50	hodnota podle Zulassungu Z-17.1-1041 pro maltu pro tenké spáry - typ IV	
Tepelná vodivost	W/mK	$\lambda_{\text{equ}} = 0,08$	nestanovuje se – ve zdivu se používá pouze jako doplňkový prvek	
Propustnost vodních par	-	$\mu = 5 / 10$	stanoveno podle EN 1745, Příloha A	
Trvanlivost	třída	F0	nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Nasákavost	%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD	
Počáteční rychlost nasákavosti	%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD	
Obsah aktivních rozpustných solí	třída	S0	nepoužívat pro nechráněné zdivo	
Vlhkostní přetvoření	mm/m	NPD	EN 771-1 nepožaduje	
Reakce na oheň	třída	A1	podle EN 13501-1	
Rovinnost ložných ploch	mm	1,0	maximální odchylka	
Rovnoběžnost rovin ložných ploch	mm	1,0	maximální odchylka	
Nebezpečné látky	-	Index hmotnostní aktivity $I \leq 0,50$		

NPD - není stanoven žádný parametr

Doplňkové národní požadavky pro použití:

ČSN 73 0540-2:2007
 ČSN 73 0532:2010
 Národní příloha NA k ČSN EN 1998-1