



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  
 Výrobní závod

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH  
 D-30659 Hannover, Oldenburger Allee 26  
 SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO  
 1313 - Werk Bad Neustadt  
 D-97616 Bad Neustadt  
 SPOLKOVÁ REPUBLIKA NĚMECKO

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

Výrobní číslo **3506076**

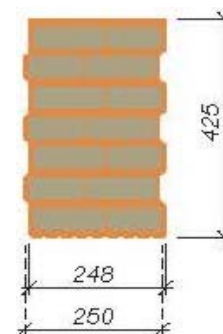
Typ prvku **LD - pálený zdící prvek plněný minerální vlnou**

Výrobní kód **33350600-1313**

Jmenovité rozměry a tolerance		jmenovitý rozměr	tolerance				
			prům. hodnoty	min.	max.	rozpětí	max.
délka	mm	248	třída	242	254	třída	9
šířka	mm	425	T1+	417	433	R1+	12
výška	mm	249		248	250		1

Objemová hmotnost		prům. hodnota	tolerance			
prvku	kg/m <sup>3</sup>		třída	D2	min.	max.
		650				618
materiálu prvku	kg/m <sup>3</sup>	NPD				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 <sup>2</sup>	8	9,2	I
ve vodorovném směru	N/mm <sup>2</sup>	2	2,3	

úprava ložných ploch zabroušením  
 úprava bočních ploch vrstvou malty

Přidrženost	N/mm <sup>2</sup>	0,50	hodnota podle Zulassungu Z-17.1-1041 pro maltu pro tenké spáry - typ IV	
Tepelná vodivost	W/mK	$\lambda_{\text{equ}} = 0,08$	hodnota podle Zulassungu Z-17.1-1041	
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 0540-2:2011  
 ČSN 73 0532:2010  
 Národní příloha NA k ČSN EN 1998-1