



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 30 1/2 T Profi - P8 - T1**
 (POROTON T8-MW-30 Halb)

Výrobní číslo

3504656

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

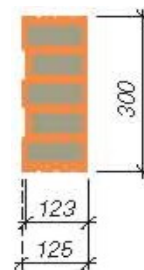
Výrobní kód

33350460-1313

Jmenovité rozměry a tolerance		jmenovitý rozměr	tolerance				
			prům. hodnoty	min.	max.	rozpětí	max.
délka	mm	123	třída	119	127	třída	7
šířka	mm	300	T1+	293	307	R1+	10
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/mm² **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