



Wienerberger Ziegelindustrie GmbH  
AT-2332 Hengersdorf, Hauptstraße 2

Rok připojení značky **09**  
Identifikační číslo notifikované osoby **1139**  
Číslo ES certifikátu shody **1139-CPD-0271/05**  
Harmonizovaná evropská norma **EN 771-1**

Výrobce **IČ: ATU 14605408** **RAKOUSKO**  
Výrobní závod **1530 - Werk Haiding**  
**AT-4631 Krenglbach, Ziegelaistraße 36**  
**RAKOUSKO**

Název výrobku **POROTHERM 50 Hi CB - P8 - Tm**  
Typ prvku **LD - pálený zdící prvek**

Výrobní číslo **53005443**  
Výrobní kód **53005443-1530**

Jmenovité rozměry a tolerance		jmenovitý rozměr	tolerance				
			prům. hodnoty	min.	max.	rozpětí	max.
délka	mm	125	třída	122	128	třída	3
šířka	mm	500	Tm	494	506	R2+	7
výška	mm	249		248,5	249,5		1

Objemová hmotnost		prům. hodnota	tolerance			
prvku	kg/m <sup>3</sup>		třída	Dm ±8 %	min.	708
prvku	kg/m <sup>3</sup>	770				
materiálu prvku	kg/m <sup>3</sup>	NPD		max.	832	

Tvar a uspořádání	svisle děrovaný prvek	
skupina prvků	-	3 podle EN 1996-1-1
poměrný objem otvorů	%	NPD nedeklaruje se
tloušťka vnějších žebér	mm	NPD nedeklaruje se
tloušťka vnitřních žebér	mm	NPD nedeklaruje se
poměrný objem největšího otvoru	%	NPD nedeklaruje se
poměrný objem úchytných otvorů	%	NPD nedeklaruje se
souhrnná tloušťka ve směru délky prvku	%	NPD nedeklaruje se
souhrnná tloušťka ve směru šířky prvku	%	NPD nedeklaruje se



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>	0	0	

úprava ložných ploch zabroušením

úprava bočních ploch vrstvou malty

Přidržnost	N/mm <sup>2</sup>	0,30	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C	
Tepelná vodivost	W/mK	$\lambda_{\text{equ}} =$ NPD	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	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	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	maximální odchylka	
Rovnoběžnost rovin ložných ploch	mm	1	maximální odchylka	
Nebezpečné látky	-	splňuje požadavky Vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb.		

NPD - není stanoven žádný parametr

Doplňkové národní požadavky pro použití: