


### Prohlášení o parametrech vlastností podle EN 771-1

<b>Oblast použití:</b> Pro nosné a nenosné zdivo, chráněné zdivo podle DIN EN 771-1							
<b>Rok udělení označení</b>			2008				
<b>Identifikační číslo notifikované osoby</b>			0803				
<b>Číslo certifikátu</b>			0803		- CPD -	0055	
<b>Výrobní norma</b>			EN 771-1:2005-05				
<b>Číslo výrobku</b>			54531				
<b>Název výrobku</b>			ZP f. Innenwand gerollt 0,58				
			HD - Mauerziegel				
							
<b>Výrobce</b>			Leipfingier-Bader KG Äussere Freisinger Str. 31 84048 Mainburg-Puttenhausen				
<b>Rozměry a mezní tolerance</b>		Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm	
		délka	307	třída	4	třída	5
		šířka	240	T2	4	R2	5
		výška	249		1		1
<b>Tvar a uspořádání</b>			Z				
<b>Skupina prvků</b>		-	1	podle EN 1993-1-1 (Eurokod 6)			
<b>Podíl otvorů</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Tloušťka vnějších žeber</b>		mm	NPD	nedeklaruje se			
<b>Tloušťka vnitřních žeber</b>		mm	NPD	nedeklaruje se			
<b>Objem největšího otvoru</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Objem úchytných otvorů</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Souhrnná tloušťka ve směru délky prvku</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Souhrnná tloušťka v příčném směru prvku</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Poměrná plocha děrování</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Plocha úchytných otvorů</b>		%	NPD	nedeklaruje se			
<b>Pevnost v tlaku (střední hodnota)</b>		Průměrná hodnota	Normalizovaná hodnota	Kategorie			
<b>ve svislém směru</b>		N/mm <sup>2</sup>	15,00	17,64	I	úprava ložných ploch zabroušením	
<b>ve vodorovném směru</b>		N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	nedeklaruje se		
<b>Přidrženost: tabulková hodnota</b>			N/mm <sup>2</sup>	0,15 (NM, LM) 0,3 (DM)	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C		
<b>Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)</b>		třída	kg/m <sup>3</sup>	1300			
<b>Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)</b>		D1	%	7,30			
<b>Objemová hmotnost v suchém stavu (netto)</b>				NPD			
<b>Tepelná vodivost lequ (λD):</b>			W/(mK)	N	stanoveno výpočtem podle EN 1745 pro maltu T (stěna bez omítek)		
<b>Obsah aktivních rozpustných solí:</b>			třída	S0	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
<b>Požární odolnost:</b>			třída	A1	podle EN 13501-1		
<b>Životnost:</b>			třída	F0	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
<b>Nasákavost W<sub>m</sub></b>			M.-%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD		
<b>Počáteční nasákavost:</b>			kg/(m <sup>2</sup> x min)	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD			
<b>Propustnost vodních par:</b>			μ	5/10	stanoveno podle EN 1745, Příloha A		
<b>Běžná vlhkostní roztažnost:</b>			mm/m	EN 771-1 nepožaduje			
<b>Mrazuvzdornost:</b>			třída	N			
<b>Rovinnost ložných ploch:</b>			mm	≤ 1,0			
<b>Rovnoběžnost rovin ložných ploch:</b>			mm	≤ 1,0			
<b>Nebezpečné látky:</b>				splňuje požadavky vyhlášky SUJB. 307/2002 Sb.			
<b>Laboratorní vzduchová neprůzvučnost</b>			Rw = 53 dB				