


Prohlášení o parametrech vlastností podle EN 771-1

Oblast použití: Pro nosné a nenosné zdivo, chráněné zdivo podle DIN EN 771-1							
Rok udělení označení			2008				
Identifikační číslo notifikované osoby			0803				
Číslo certifikátu			0803	- CPD -	0057		
Výrobní norma			EN 771-1:2005-05				
Číslo výrobku			58325				
Název výrobku			CB-440 P Z 16				
			LD - Mauerziegel				
							
Výrobce			Leipfing-Bader KG Äussere Freisinger Str. 31 84048 Mainburg-Puttenhausen				
Rozměry a mezní tolerance		Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm	
		délka	123	třída	3	třída	3
		šířka	440	T2	5	R2	6
		výška	249		1		1
Tvar a uspořádání		Z					
Skupina prvků		-	2	podle EN 1993-1-1 (Eurokod 6)			
Podíl otvorů		%	NPD	nedeklaruje se			
Tloušťka vnějších žeber		mm	NPD	nedeklaruje se			
Tloušťka vnitřních žeber		mm	NPD	nedeklaruje se			
Objem největšího otvoru		%	NPD	nedeklaruje se			
Objem úchytných otvorů		%	NPD	nedeklaruje se			
Souhrnná tloušťka ve směru délky prvku		%	NPD	nedeklaruje se			
Souhrnná tloušťka v příčném směru prvku		%	NPD	nedeklaruje se			
Poměrná plocha děrování		%	NPD	nedeklaruje se			
Plocha úchytných otvorů		%	NPD	nedeklaruje se			
Pevnost v tlaku (střední hodnota)		Průměrná hodnota	Normalizovaná hodnota	Kategorie			
ve svislém směru		N/mm ²	15,00	I	úprava ložných ploch zabroušením		
ve vodorovném směru		N/mm ²	NPD		nedeklaruje se		
Přidržnost: tabulková hodnota			N/mm ²	0,15 (NM, LM) 0,3 (DM)	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C		
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)		třída	kg/m ³	760			
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)		D2	%	6,00			
Objemová hmotnost v suchém stavu (netto)					NPD		
Tepelná vodivost λeq (λD):			W/(mK)	0,16	stanoveno výpočtem podle EN 1745 pro maltu T (stěna bez omítek)		
Obsah aktivních rozpustných solí:			třída	S0	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
Požární odolnost:			třída	A1	podle EN 13501-1		
Životnost:			třída	F0	nepoužívat pro nechráněné zdivo		
Nasákavost W_m			M.-%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD		
Počáteční nasákavost:			kg/(m ² x min)		EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD		
Propustnost vodních par:			μ	5/10	stanoveno podle EN 1745, Příloha A		
Běžná vlhkostní roztažnost:			mm/m		EN 771-1 nepožaduje		
Mrazuvzdornost:			třída	N			
Rovinnost ložných ploch:			mm	≤ 1,0			
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:			mm	≤ 1,0			
Nebezpečné látky:		splňuje požadavky vyhlášky SUJB. 307/2002 Sb.					