


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			41639				
Název výrobku			N 24 - 440 Z 16 P+D				
			LD - Mauerziegel				
							
Výrobce			Leipfing-Bader KG Äussere Freisinger Str. 32 84048 Mainburg-Puttenhausen				
Rozměry a mezní tolerance		Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm	
		délka	247	třída	4	třída	5
		šířka	440	T2	5	R2	6
		výška	238		4		5
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	17,64	I	úprava ložných ploch zabroušením nedeklaruje se	
ve vodorovném směru		N/mm ²	NPD	NPD			
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)	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD			
Propustnost vodních par:		μ	5/10	stanoveno podle EN 1745, Příloha A			
Běžná vlhkostní roztažnost:		mm/m	NPD	EN 771-1 nepožaduje			
Mrazuvzdornost:		třída	N	EN 771-1 nepožaduje			
Rovinnost ložných ploch:		mm	≤ 1,0	EN 771-1 nepožaduje			
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:		mm	≤ 1,0	EN 771-1 nepožaduje			
Nebezpečné látky:					splňuje požadavky vyhlášky SUJB. 307/2002 Sb.		