


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 -	0003	
Výrobní norma		EN 771-1:2005-05					
Číslo výrobku		41026					
Název výrobku		N 57 Z14 300/P P+D					
		LD - Mauerziegel					
							
Výrobce		Leipfing-Bader KG Ziegeleistr. 15 84172 Buch am Erlbach					
Rozměry a mezní tolerance			Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	
			délka	182	třída	3	třída
			šířka	300	T2	4	R2
			výška	238		4	5
Tvar a uspořádání			Z				
Skupina prvků	-	2	<i>podle EN 1993-1-1 (Eurokod 6)</i>				
Podíl otvorů	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Tloušťka vnějších žeber	mm	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Tloušťka vnitřních žeber	mm	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Objem největšího otvoru	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Objem úchytných otvorů	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Souhrnná tloušťka ve směru délky prvku	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Souhrnná tloušťka v příčném směru prvku	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Poměrná plocha děrování	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Plocha úchytných otvorů	%	NPD	<i>nedeklaruje se</i>				
Pevnost v tlaku (střední hodnota)		Průměrná hodnota	Normalizovaná hodnota	Kategorie			
ve svislém směru	N/mm ²	7,50	8,82	I	úprava ložných ploch zabroušením <i>nedeklaruje se</i>		
ve vodorovném směru	N/mm ²	NPD	NPD				
Přidrženost: 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	680			
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)		D2	%	3,00			
Objemová hmotnost v suchém stavu (netto)					NPD		
Tepelná vodivost λ_{eq} (λD):			W/(mK)	0,14	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.				