

### 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 - 0002
Výrobní norma	EN 771-1:2005-05
Číslo výrobku	13833
Název výrobku	N 04 - 240 P+D LD - Mauerziegel



Výrobce	Leipfingier-Bader KG Ziegeleistr. 16 84172 Buch am Erlbach
---------	--

Rozměry a mezní tolerance		Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm	
		délka	372	třída	5	třída	6
		šířka	240	T2	4	R2	5
		výška	238		4		5

Tvar a uspořádání			B			
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 <sup>2</sup>	15,00	17,79	I	úprava ložných ploch zabroušením
ve vodorovném směru	N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD		nedeklaruje se

Přídržnost: tabulková hodnota		N/mm <sup>2</sup>	0,15 (NM, LM) 0,3 (DM)	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C
-------------------------------	--	-------------------	---------------------------	---

Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)	třída	kg/m <sup>3</sup>	960
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)	D1	%	4,70
Objemová hmotnost v suchém stavu (netto)			NPD

Tepelná vodivost λ <sub>eq</sub> (λD):		W/(mK)	N	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 <sub>m</sub>		M.-%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD
---------------------------	--	------	-----	----------------------------------

Počáteční nasákavost:		kg/(m <sup>2</sup> 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.
-------------------	--	--	--	---