

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	41637
Název výrobku	N 30 - 490 Z16 P+D LD - Mauerziegel



Výrobce	Leipfingier-Bader KG Ziegeleistr. 15 84172 Buch am Erlbach
---------	--

Rozměry a mezní tolerance	Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm
délka	247	třída	4	třída	5
šířka	490	T2	6	R2	7
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	10,00	11,76	I úprava ložných ploch zabroušením nedeklaruje se
ve vodorovném směru	N/mm ²	NPD	NPD	

Přídržnost: 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 λ _{eq} (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.
-------------------	--	--	--	---