

### 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	15920
Název výrobku	N 90/P Si 365/P Z10 P+D LD - Mauerziegel



Výrobce	Leipfingier-Bader KG Äussere Freisinger Str. 31 84048 Mainburg-Puttenhausen
---------	---

Rozměry a mezní tolerance	Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm
délka	128	třída	3	třída	3
šířka	365	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 <sup>2</sup>	7,50	8,82	I úprava ložných ploch zabroušením nedeklaruje se
ve vodorovném směru	N/mm <sup>2</sup>	NPD	NPD	

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>	630
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)	D2	%	3,20
Objemová hmotnost v suchém stavu (netto)			NPD

Tepelná vodivost lequ (λD):		W/(mK)	0,10	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.
-------------------	--	--	--	---