

### 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	43617
Název výrobku	unipor Block 0,39 LD - Mauerziegel



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

Rozměry a mezní tolerance	Stanovený rozměr	Odchytky	mm	Mezní odchytky	mm
délka	372	třída	5	třída	6
šířka	115	T2	3	R2	3
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	I	úprava ložných ploch zabroušením
ve vodorovném směru	N/mm <sup>2</sup>	NPD		nedeklaruje se

Přidrznost: 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>	760
Objemová hmotnost v suchém stavu (brutto)	D2	%	6,00
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.
-------------------	--	--	---