



Porenbetonwerk Lausnitz GmbH & Co.KG
Werkstraße 9
D-01936 Lausnitz

08

0839-CPD-513

EN 771-4 2008+A1 2005

Pórobetonové cihly kategorie I pro nosné i nenosné, povětrnostně chráněné zdivo s tenkou vrstvou malty mohou být, co se týče zvukové, teplotní a/nebo požární ochrany dodány na požádání.

Rozměry	délka: 499 mm šířka: 240 mm výška: 249 mm
Tolerance rozměru	TLMP rovinnost: ≤1,0mm planparalelita: ≤1,0mm
Vzhled	hladký povrch, pero-drážka
Střední pevnost	≥4,69 N/mm ² , (kategorie I) (± úložná plocha, celá cihla)
Normovaná pevnost	≥4,39 N/mm ² , (kategorie I) (± úložná plocha)
Odolnost proti deformaci	≤ 0,2 mm/m
Tabulková hodnota dle EN 998-2:2003 dodatek C	
Chování při požáru	Eurotřída A
Přijímání vody (hydrofilnost)	LNB
Koeficient propustnosti vodní páry	LNB
Hrubá hustota	min. hodnota: >550 kg/m ³ max. hodnota: ≤600 kg/m ³
Ekvivalenty tepelné vodivosti	$\lambda_{10, tr} = 0,157 \text{ W/mK}$
Mrazuvzdornost	nesmí být používány nechráněné

DIN V 4165-100 PP4-0,60-499x240x249
(početní hodnota tepelné vodivosti $\lambda_R = 0,16 \text{ W/mK}$)

