



Ipeľské tehelne a.s.

ES - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca : Ing. Martin Dovál' - riaditeľ a.s.

výrobca : Ipeľské tehelne, akciová spoločnosť, ul. Martina Rázusa č.29, 984 21 Lučenec

výrobne : Ipeľské tehelne a.s. Lučenec
závod Breznička

týmto vyhlasuje, že výrobok : **Priečne dierovaná tehla PDT**
Britterm 44 P+D - 440 x 250 x 238 - P8
Tehliarsky murovací LD prvok pre chránené murivo

je v zhode s ustanoveniami smernice rady 89/106/EHS, v znení smernice rady 93/68/EHS, ak je zabudovaný v súlade s :

- STN P ENV 1996-1-1:1999 - Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-1: Všeobecné pravidlá. Pravidlá pre vystužené a nevystužené murivo
a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma :
- STN EN 771-1:2003 - Špecifikácia murovacích prvkov. Časť 1: Tehliarske murovacie prvky

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili alebo určili tabuľkové hodnoty jednotlivých vlastností:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium, prípadne na normu
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	P8 I. trieda	50/058S/04/06 - TSÚS skúš. laboratórium Zvolen
Rozmery (mm)	dĺžka	440
	šírka	250
	výška	238
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	hrubá	≤1000
	čistá	≤1800
Percentuálny podiel dutín (%)	max. 55	
Súdržnosť: charakteristická počiatočná pevnosť v šmyku (N/mm ²)	0,15	STN EN 998-2:2003 Príloha „C“
Priepustnosť vodných pár: faktor difúzneho odporu „u“	5/10	STN EN 1745:2004 Príloha „A“, tab. A.1

Trvanlivosť: pasívne prostredie			F0	STN EN 771-1:2003 Príloha B3
Reakcia na oheň : bez potreby skúšať			A1	STN EN 771-1:2003 čl. 5.3.11
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra (Bg/kg)			< 120	15900/2005-Regionálny úrad verejného zdravot. Banská Bystrica
Ekvivalentná aktivita - Ra-ekv (Bg/kg)			<370	
Tepelnotechnické vlastnosti	Hrúbka muriva	440	3,2	STN EN 1745:2004
Tepelný odpor (m ² KW)	(mm)			

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe : Výrobok PDT Britterm 44 P+D sa používa pre murovanie obvodových múrov hrúbky 440 mm bez maltovej zvislej špáry, ktoré sú chránené proti prenikaniu vody vhodnou vrstvou omietky. Používajú sa pre hrubú vrstvu malty. Zabudovanie do stavby —otvory sú kolmé na ložnú plochu výrobku.

Názov a úplná adresa notifikovanej osoby : Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.
Studená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

Certifikát vnútropodnikovej kontroly č. : 1301 - CPD - 0187

Názvy a adresy laboratórií ktoré skúšky vykonali:

- Technický a skúšobný ústav stavebný, pobočka Zvolen, Jesenského 15, 960 01 Zvolen
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva. Odbor ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením. Cesta k nemocnici č. 1, 975 56 Banská Bystrica
- Skúšobňa akciovej spoločnosti Ipeľské tehelne Lučenec, závod Breznička

IPEĽSKÉ TEHELNE a.s.

-2- ul. M. Rázusa 29
984 21 Lučenec
DIČ: 2020466162
IČ DPH: SK2020466162

Meno : Ing. Martin Dovál

Funkcia : riaditeľ akciovej spoločnosti

Dátum : 24.08.2006