



**Ipeľské tehelne a.s.**

## ES - Vyhlásenie zhody



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

výrobcu : 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 25 P+D - 250 x 375 x 238 - P10**  
**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 <sup>2</sup> )	P 10 I. trieda	06/2006 skúšobňa a.s.
Rozmery (mm)	dĺžka	12/VZ/06/IT/2006 skúšobňa a.s.
	šírka	
	výška	
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	hrubá	
	čistá	≤1800
Percentuálny podiel dutín (%)	max. 55	
Súdržnosť: charakteristická počiatočná pevnosť v šmyku (N/mm <sup>2</sup> )	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 <sup>226</sup> Ra (Bg/kg)			<120	15900/2005-Regionálny úrad verejného zdravot. Banská Bystrica
Ekvivalentná aktivita - Ra-ekv (Bg/kg)			<370	
Tepelnotechnické vlastnosti Tepelný odpor (m <sup>2</sup> KW <sup>-1</sup> )	Hrúbka muriva (mm)	250	0,65	STN EN 1745:2004

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe : Výrobok PDT Britterm 25 P+D sa používa pre murovanie nosných priečok hrúbky 250 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:

- 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

Č. DH SK66162

Meno : Ing. Martin Dovál

Funkcia : riaditeľ akciovej spoločnosti

Dátum : 04.08.2006