



**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 - P 12**  
**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 EN 1996-1-1:2005- Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 1-1:  
Všeobecné pravidlá pre vystužené a nevystužené murované konštrukcie

a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma :

- 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	
Pevnosť v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	P 12 I. trieda	
Rozmery (mm)	dĺžka	250
	šírka	375
	výška	238
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	hrubá	≤1000
	čistá	≤1800
Percentuálny podiel dutín (%)	max. 55	
Súdržnosť : charakteristická začiatočná pevnosť v šmyku (N/mm <sup>2</sup> )	0,15	
Priepustnosť vodných pár : faktor difúzneho odporu „μ“	5/10	

015065

Trvanlivosť: pasívne prostredie			F0
Reakcia na oheň : bez potreby skúšať			A1
Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra (Bq/kg)			< 120
Index hmotnostnej aktivity 1			< 1
Tepelnotechnické vlastnosti	Hrúbka muriva (mm)	250	0,65
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> KW <sup>-1</sup> )			

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 škáry, ktoré sú chránené proti prenikaniu vody vhodnou vrstvou omietky. Murujú sa na hrubú vrstvu malty. Zabudovanie do stavby - otvory sú kolmé na ložnú plochu výrobku. Pri murovaní sa perá zasúvajú do drážok nad vrstvou malty a výrobok sa uloží do malty. Nedoporučujeme uloženie výrobku do malty a následne zasunúť perá do drážok, lebo v tomto prípade výrobok tlačí pred sebou vrstvu malty, ktorá nedovolí dokonale zasunutie pier do drážok.

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

Meno : Ing. Martin Dovál

Funkcia : riaditeľ akciovej spoločnosti

Dátum : 02.09.2008