



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 30 P+D - 300 x 250 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 :

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

a výrobok je v súlade s :

- 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	dĺžka	300
	šírka	250
	výška	238
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	hrubá	≤1000
	čistá	≤1800
Percentuálny podiel dutín	(%)	max. 55
Súdržnosť : charakteristická počiatočná pevnosť v šmyku	(N/mm <sup>2</sup> )	0,15
Priepustnosť vodných pár : faktor difúzneho odporu „μ“		5/10

015069



Trvanlivosť : pasívne prostredie			F0
Reakcia na oheň : bez potreby skúšať			A1
Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra (Bq/kg)			< 120
Index hmotnostnej aktivity I			< 1
Tepelnotechnické vlastnosti	Hrúbka muriva (mm)	300	1,45
Tepelný odpor ( m <sup>2</sup> KW <sup>-1</sup> )			

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Výrobky PDT Britterm 30 P+D sa používajú pre murovanie nosných priečok hrúbky 300 mm, 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

**IPELSKÉ TEHELNE a.s.**  
 -2- ul. M. Rázusa 29  
 984 21 Lučenec  
 DIČ: 2020466162/  
 IČ DPH: SK2020466162

Meno : Ing. Martin Dovaľ

Funkcia : riaditeľ akciovej spoločnosti



Dátum : 02.09.2008