



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 Lučenec

týmto vyhlasuje, že výrobok : **Priečne dierovaná tehla - PDT**  
**Britterm 30 AKA - 300 x 145 x 113 - P20**  
**Tehliarsky murovací HD 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 20 I. trieda	2/2006 skúšobňa a.s.
Rozmery (mm)	dĺžka	300
	šírka	145
	výška	113
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )	hrubá	>1000
	čistá	≤1800
Nasiakavosť (%)	max. 20	13/VZ/06/IT/2006 skúšobňa a.s.
Počiatočná rýchlosť nasiakavosti(kg.m <sup>-2</sup> .min <sup>-1</sup> )	max.3	
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 „μ“	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	5296/2006-Regionálny úrad verejného zdravot. Banská Bystrica
Ekvivalentná aktivita – Ra-ekv (Bg/kg)		< 370	
Tepelnotechnické vlastnosti Tepelný odpor ( <sup>1</sup> ) (m <sup>2</sup> KW)	Hrúbka muriva (mm)	300	Pri predpokladanom použití dôležitý, nie je neuvádza sa

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe : Výrobok PDT Britterm 30 AKA sa používa pre murovanie vnútorných deliacich konštrukcii budov hrúbky 300 mm, ktoré zodpovedajú požiadavkám na zvukovú izoláciu stien.

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 - 0181

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 : 06.02.2007

015879