



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 30/2 - 300 x 115 x 238 - P 10**  
**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 počiatkových 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<br>(N/mm <sup>2</sup> )  | P 10<br>I. trieda                | 50/272S/10/05-TSÚS<br>skúš. laboratórium Zvolen                     |
| Rozmery<br>(mm)  | dĺžka                            | 300   |
|  | šírka                            | 115   |
|  | výška                            | 238   |
| Objemová hmotnosť<br>(kg/m <sup>3</sup> )                                      | hrubá                            | > 1000  |
| Nasiakavosť<br>(%)   | max. 20                          | 13/VZ/05/IT/2005<br>skúšobňa a.s.                                   |
| Počiatková rýchlosť nasiakavosti (kg.m <sup>-2</sup> .min <sup>-1</sup> )      | max. 3                           |   |
| Súdržnosť: charakteristická počiatková pevnosť v šmyku<br>(N/mm <sup>2</sup> ) | 0,15                             | STN EN 998-2:2003<br>Príloha „C”                                    |
| Priepustnosť vodných pár: faktor difúzneho odporu „u”                          | 5/10                             | STN EN 1745:2004<br>Príloha „A”, tab. A.1                           |



|   |       |  |
|---|-------|--|
| Trvanlivosť: pasívne prostredie               | F0    | STN EN 771-1:2003<br>Príloha B3"                                   |
| Reakcia na oheň : bez potreby skúšať          | A1    | STN EN 771-1:2003<br>čl. 5.3.11                                    |
| Hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra (Bg/kg) | < 120 | 4460/2005-Regionálny<br>úrad verejného zdravot.<br>Banská Bystrica |
| Ekvivalentná aktivita - Ra-ekv (Bg/kg)        | <370  |  |

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe : Výrobok PDT Britterm 30/2 sa používa pre murovanie nosných múrov ako doplnkový výrobok k rovnému osteniu pri murovaní s tehľami PDT Britterm 30 P+D hrúbky 300 mm, ktoré sú chránené proti prenikaniu vody vhodnou vrstvou omietky. Používajú sa pre hrubú vrstvu malty. Styčná špára je maltová.

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:

- 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

Meno : Ing. Martin Dovál'

Funkcia : riaditeľ akciovej spoločnosti

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

Dátum : 20.02.2006