

## SK - Vyhlásenie zhody

**CSK** <sup>104</sup>

Podpísaný zástupca:

výrobca: **TVARBET MORAVIA, a.s., Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín, Česká republika**  
IČO: 136 90 558

výrobne: **cihelna Hodonín, Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín, Česká republika**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

### Tehliarske prvky pre vodorovné konštrukcie Tehlové stropné dosky Hurdis

**KMB HURDIS 1 980/250/80 mm - STN 72 2642**  
**KMB HURDIS 2 1000/250/80 mm - STN 72 2642**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný podľa doporučení výrobcu, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje:

**STN 72 2642: 1987**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda		Odkaz na protokol a laboratórium
	KMB HURDIS 1	KMB HURDIS 2	
Rozmery: - dĺžka - šírka - výška	980 ±10 mm 250 ± 4 mm 80 ± 2 mm	1000 ±10 mm 250 ± 4 mm 80 ± 2 mm	protokol 1.)
Prehnutie hurdisiek: - pozdĺžne v zvislom smere - vo vodorovnom smere - priečne Odchýlka jedného rohu dosky od roviny	max. 8 mm max. 8 mm max. 8 mm max. 3 mm		protokol 1.)
Hĺbka rýh:	min. 2 mm		protokol 1.)
Poškodenie hrán: - hĺbka - dĺžka - množstvo Trhlinky pozdĺžne: Trhlinky pozdĺžne, dĺžka >30 mm a ≤50 mm v čelách hurdisiek na hornej a dolnej doske Trhliny priečne: Poškodenie rohov:	max. 2/3 hrúbky dosky max 50 mm max. 2 max. do dĺžky 50 mm  max. 2 v každej nepovolené max. 50 mm 1 rohu z ktorejkoľvek hrany		protokol 1.)
Lomové zaťaženie - aritmetický priemer $F_{cm}$ charakteristická hodnota $F_{ck}$ minimálna jednotlivá $F_{ct(1,p)}$	nestanovené min. 5,0 kN min. 5,0 kN		protokol 1.)
Škodlivosť cicvárov: - pokles lomového zaťaženia po skúške cicvárov $F_{cm,v}$	max. 20 %		protokol 1.)
Nasiakavosť varom priemerná:	min. 12 %		protokol 1.)
Hmotnosť:	max. 16,5 kg		protokol 1.)
Obsah prírodných rádionuklidov: - hmotnostná aktivita $^{226}\text{Ra}$ - index hmotnostnej aktivity $I$ ( $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{228}\text{Th}$ )	<120 Bq/kg < 1,0		protokol 2.)

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Tehlové stropné dosky

- KMB HURDIS 1 sa používajú ako nosný prvok pre vodorovné konštrukcie stropov a striech, v ktorých sú hurdisky uložené do vápennej malty priamo do profilu valcovaných oceľových nosníkov.
- KMB HURDIS 2 sa používajú v kombinácii s „ KMB keramickými stropnými nosníkmi HURDIS“ so šikmými dosadacími plochami s na stavbe dobetónovanou priehradovou výstužou

Názov a adresa autorizovanej osoby:

- Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba SK 04, Studená 3, 821 04 Bratislava

SK - Certifikát vnútropodnikovej kontroly : SK04 – ZSV – 1615 zo dňa 26.marca 2012

Názvy protokolov a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Protokol 1.): protokol o počáteční zkoušce typu č. 060-034239 a 060-034240, Technický a zkušební ústav stavební s.p., Prosecká 76, Praha 9, IČ 00015679, akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.2, Hněvkovského 77, 617 00 Brno

Protokol 2.): protokol č. 5181/2011, Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno

**TVARBET MORAVIA a.s.**

Dolní Vály 4  
695 01 Hodonín  
Tel.: 518 699 421

IČ: 136 90 558 • DIČ: CZ13690558

zapsáno v OR KS v Brně oddíl B, vložka 255



Ing. Vogeltanz Jaroslav  
riaditeľ spoločnosti

Dátum: 27. 3. 2012