



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.  
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body  
Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí UNMZ č. 3/2004

Notifikovaná osoba 1020  
Pobočka 0700 – Ostrava

# PROTOKOL

o počáteční zkoušce typu

podle § 5 odst. 1 písm. d) nařízení vlády č. 190/2002 Sb. (systém posuzování 1) a v souladu se směrnicí 89/106/EHS Rady Evropských společenství (směrnice o stavebních výrobcích – CPD), ve znění směrnice 93/68/EHS Rady Evropských společenství

č. 1020 - CPD - 070030186

Název výrobku:

**Cementotřísková deska CETRIS®**

typ / varianta: pro nenosné stavební prvky pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí,  
tloušťka desky < 16,0 mm a pro nosné stavební prvky pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí,  
tloušťka desky ≥ 16,0 mm vyráběné dle ČSN EN 13986:2005

výrobce:


**CIDEM Hranice, a. s.**

IČ: 14617081  
Adresa: Skalní č. 1088, Hranice I - Město, 753 40 Hranice, Česká republika  
Výrobce: CIDEM Hranice, a.s.  
IČ: 14617081  
Adresa: CIDEM Hranice, a.s.  
Výrobna: divize CETRIS  
Adresa: Nová ulice 223, 753 40 Hranice, Česká republika  
Zakázka: Z070060590

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: 12

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

Ing. Tomáš Klepáč  
vedoucí zkušební laboratoře


  
Ing. Vladimír Plaček  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Razítko notifikované osoby 1020

Ostrava, 22. srpna 2006



  
Ing. Olivier Částka  
zástupce vedoucího notifikované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího notifikované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., pobočka 0700 - Ostrava, U Studia 14, CZ-700 30 Ostrava - Zábřeh, Česká republika  
Tel.: +420 595 707 200, 595 707 201, fax: +420 595 783 065, international: +420 595 783 065, e-mail: [castka@izus.cz](mailto:castka@izus.cz), <http://www.tzus.cz>  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

## 1 Specifikace předmětu zkoušky

### 1.1 Údaje o výrobcí

Obchodní jméno : CIDEM Hranice a.s.  
Sídlo : Skalní č. 1088,  
Hranice I - Město, 753 40 Hranice, Česká republika  
Místo výroby : divize CETRIS  
Nová ulice 223, 753 40 Hranice, Česká republika  
IČ : 14617081

### 1.2 Údaje o výrobku

Název výrobku : Cementotřísková deska CETRIS®

Popis výrobku a jeho použití: Cementotřískové desky CETRIS® vyráběné dle EN 13986 jsou desky pro použití v suchém, vlhkém a venkovním prostředí, pro technologie provádění požárně dělicích příček a stěn, požárně dělicích stropů, podhledů a obkladů. Dále se desky CETRIS® používají pro provádění podlahových systémů CETRIS®. Dále jsou desky CETRIS® určeny pro vnitřní, vnější, svislé i vodorovné části staveb např. pro opláštění budov, podhledů apod. Ve spojení s dalšími konstrukčními materiály mohou desky CETRIS® od tloušťky 16 mm vytvářet i nosné stavební prvky.

Desky CETRIS® jsou vyráběny z dřevní hmoty, cementu, velmi jemně mleté granulované vysokopecní strusky, vodního skla a vody v základním rozměru 1250 mm x 3350 mm a v tloušťkách 8 mm až 40 mm ve škále po 2 mm tloušťky. Ze základní varianty desek jsou podle požadavků odběratelů vyráběny desky dělené na menší rozměry, frézované, vrtané a povrchově upravené.

Pro zkoušku reakce na oheň byl vybrán výrobek tloušťky 40 mm.

Datum ukončení zkoušek: 10. července 2006

## 2 Údaje o odběru

Datum odběru: 18. dubna 2006  
Místo odběru: CIDEM Hranice, a.s.  
divize CETRIS, Nová ulice 223, 753 40 Hranice  
Odebral: Ing. Marie Libosvárová  
Ing. Vladimír Plaček  
Způsob odběru: Náhodný výběr dle ČSN EN 326-1, art. 5  
Způsob dopravy: Vozidlem výrobce  
Datum převzetí: 25. dubna 2006

## 3 Výsledky zkoušek

### 3.1 Reakce na oheň

Klasifikace reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1 byla provedena na základě zkoušek podle ČSN EN 13823 a ČSN EN 1716. Zkoušky byly provedeny akreditovanou zkušební laboratoří IBS v Linci (IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH), státem akreditovaný zkušební a kontrolní ústav podle akreditačního rozhodnutí č. 92714/577-I/12/02 BMWA a OIB-140-001/98-013.



Stavební výrobek cementotřískové desky CETRIS® je klasifikován podle ČSN EN 13501-1 s ohledem na jeho chování při požáru takto:

**A2**

Dodatečná klasifikace s ohledem na vývoj kouře:

**s1**

Dodatečná klasifikace s ohledem na požární odkapávání/odpadávání:

**d0**

Označení eurotřídy reakce na oheň (klasifikace chování při požáru stavebních prvků s výjimkou podlahových krytin dle ČSN EN 13501-1):

**A2-s1, d0**

## 4 Přílohy

### 4.1 Příloha č. 1

Klasifikační zpráva k chování při požáru č. 06012017A ze dne 19. července 2006, vydal IBS - Institut protipožární techniky a výzkumu bezpečnosti v Linci (12 stran)

*Příloha obsahuje originál klasifikační zprávy a překlad do českého jazyka.  
Překlad klasifikační zprávy a zkušebních protokolů do českého jazyka provedla Oldřiška Vojtková,  
tlumočnick jazyka ruského a německého.*

