



**PAVUS, a.s.**  
AUTORIZOVANÁ OSOBA AO 216  
OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391  
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN  
PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3041

Pobočka: POŽÁRNÍ ZKUŠEBNA  
VESELÍ NAD LUŽNICÍ  
Čtvrť J. Hybeše 879  
391 81 Veselí nad Lužnicí

se sídlem:  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek  
Tel.: +420 286 019 587 Fax: +420 286 019 590  
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Tel.: +420 381 477 418  
Fax: +420 381 477 419  
E-mail: veseli@pavus.cz

## PROTOKOL O KLASIFIKACI REAKCE NA OHEŇ

**Předmět klasifikace:** *Stavební výrobky kromě podlahových krytin a tepelně izolačních výrobků potrubí podle ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl.11*

**Identifikační číslo:**

**PK1-01-07-065-C-1**

**Název a typ prvku:**

*Vláknocementová deska CEMVIN tl. 10 mm*

**Objednatel:**

**České dřevařské závody Praha, a.s.**  
*U Arborky 696, Satalice  
190 15 Praha 9*

**Vydávající organizace:**

**PAVUS, a.s.**  
*Autorizovaná osoba AO 216  
Oznámený subjekt 1391  
Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041  
– akreditace vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s.,  
– osvědčení o akreditaci č. 542/2014  
Prosecká 74  
190 00 PRAHA 412/9  
Zakázka č. Z210150141*

**Datum vydání:**

*2015-05-12*

**Celkem výtisků:**

*4*

**Číslo výtisku:**

*3*

**Celkem stran:**

*3*

## 1. ÚVOD

- 1.1. Tento protokol o klasifikaci určuje klasifikaci výrobku s postupy uvedenými v ČSN EN 13501-1+A1:2010.
- 1.2. Tento protokol o klasifikaci má 3 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.
- 1.3. Tento protokol o klasifikaci nahrazuje a ruší Protokol o klasifikaci č. PK1-01-07-065-C-0 ze dne 2007-08-30.

## 2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

### 2.1. Všeobecně

Výrobek – *Vláknocementová deska CEMVIN* je vyráběn firmou České dřevařské závody Praha, a.s. v závodě Černousy. Desky jsou používány zejména ve stavebnictví a elektroprůmyslu.

Popis výrobku: tloušťka 10 mm

objemová hmotnost 1 650 kg/m<sup>3</sup>

obsah organických látek max. 9 % hmotnosti

## 3. PROTOKOLY O ZKOUŠKÁCH A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### 3.1. Protokoly

| Jméno laboratoře<br>Adresa<br>Číslo akreditace    | Objednatel<br>protokolu o zkoušce                                      | Číslo protokolu<br>Datum vydání | Zkušební postup      |
|---|--|---------------------------------|----------------------|
| PAVUS, a. s.<br>Veselí nad Lužnicí<br>AZL č. 1026 | České dřevařské závody<br>Praha, a.s.<br>Poupětova 3<br>170 00 Praha 7 | Pr-07-1.102<br>2007-08-20       | ČSN EN ISO 1716:2010 |
|   |  | Pr-07-1.158<br>2007-08-30       | ČSN EN ISO 1182:2011 |

### 3.2. Výsledky

| Zkušební postup podle | Parametr          | Počet zkoušek | Výsledky                      |                       |
|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|
|                       |                   |               | Průměrný kontinuální parametr | Parametr splnění      |
| ČSN EN ISO 1716       | $Q_{PCS}$ (MJ/kg) | 3             | 1,20                          | $\leq 2,0$ MJ/kg (A1) |
| ČSN EN ISO 1182       | $\Delta T$ (°C)   | 5             | 14,0                          | $\leq 30$ (A1)        |
|                       | $\Delta m$ (%)    |               | 24,6                          | $\leq 50$ (A1)        |
|                       | $t_f$ (s)         |               | 0                             | 0 (A1)                |

## 4. KLASIFIKACE A OBLAST APLIKACE

### 4.1. Klasifikační odkazy

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11 ČSN EN 13501-1+A1:2010.

### 4.2. Klasifikace

Výrobek – *Vláknocementová deska CEMVIN tl. 10 mm* – je v souladu s chováním při zkouškách reakce na oheň klasifikován jako:

**třída reakce na oheň – A1**

### 4.3. Oblast aplikace

Tato klasifikace platí pro následující použití v praxi:

Výrobek – *Vláknocementová deska CEMVIN* – je určen k použití zejména ve stavebnictví a elektroprůmyslu.

## 5. OMEZENÍ

Tato klasifikace byla prodloužena na základě prohlášení objednatele, že nezměnil technologii výroby ani jednotlivé vstupní suroviny výrobku a na skutečnosti, že nedošlo ke změně zkušební metodiky, podle které byly provedeny zkoušky použité pro tuto klasifikaci.

Tento protokol o klasifikaci nenahrazuje schválení typu nebo certifikát výrobku.

Tato klasifikace je platná, pokud nedošlo ke změnám podmínek, za kterých byla vystavena. Objednatel může požádat vydávající organizaci o přezkoumání vlivu změn na platnost klasifikace.

Zkušební laboratoř nemá žádnou účast na přípravě vzorků pro zkoušku, i když, na vyžádání výrobce, poskytuje vhodné osvědčení, že prováděl sledování přípravy vzorků pro zkoušky.

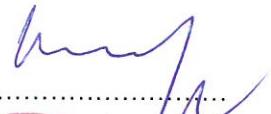
Vypracoval:



Vladimír BENEŠ  
Požární zkušebna

**PAVUS, a. s.**  
Autorizovaná osoba AO 216  
Pobočka  
391 81 Veselí nad Lužnicí

Schválil:



Ing. Jaroslav DUFEK

