



**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:**

**PK1-01-17-079-C-0**

**Název a typ prvku:**

*Vláknocementová deska CEMVIN tloušťky 10 mm*

**Objednatel:**

**CEMVIN s.r.o.**  
Kaprova 42/14  
110 00 Praha 1 - Staré Město  
Česká republika

**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. 353/2016  
Prosecká 74  
190 00 PRAHA 412/9  
Zakázka č. Z210170381

**Datum vydání:**

2017-11-30

**Celkem výtisků:**

4

**Číslo výtisku:**

2

**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 byl vydán na základě prohlášení firmy CEMVIN s.r.o. o převzetí veškerého duševního vlastnictví společností České dřevařské závody Praha, a.s. a nahrazuje tak původní Protokol o klasifikaci č. PK1-01-07-065-C-1 ze dne 2015-05-12.

## 2. PODROBNÉ INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM PRVKU

### 2.1. Všeobecně

Výrobek – Vláknocementová deska CEMVIN tloušťky 10 mm.

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 Adresa Číslo akreditace	Objednatel protokolu o zkoušce	Číslo protokolu Datum vydání	Zkušební postup
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí AZL č. 1026	České dřevařské závody Praha, a.s. Poupětova 3 170 00 Praha 7	Pr-07-1.102 2007-08-20	ČSN EN ISO 1716:2010
		Pr-07-1.158 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	≤ 2,0 MJ/kg (A1)
ČSN EN ISO 1182	$\Delta T$ (°C)	5	14,0	≤ 30 (A1)
	$\Delta m$ (%)		24,6	≤ 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 elektropřemyslu.

#### 5. OMEZENÍ

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.

Vypracoval:



Vladimír BENEŠ

Požární zkušebna

**PAVUS, a. s.**

Autorizovaná osoba AO 216

Pobočka

391 81 Veselí nad Lužnicí ©

Schválil:



Ing. Jaroslav DUFEK

