



Mit Sitz:
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

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT ZUM BRANDVERHALTEN

**Gegenstand der
Klassifizierung:**

*Bauprodukte außer Bodenbelägen und
wärmeisolierenden Produkten der Rohrleitungen
gemäß ČSN EN 13501-1+A1:2010, Abs.11*

Nummer des Berichtes:

PK1-01-17-079-D-0

Produktname und Typ:

Faserzementplatte CEMVIN Dicke 10 mm

Auftraggeber:

CEMVIN s.r.o.
Kaprova 42/14
110 00 Praha 1 - Staré Město
Tschechische Republik

**Herausgebende
Organisation:**

PAVUS, a.s.
Autorisierte Person Nr. 216
Notifizierte Person Nr. 1391
Akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produktzertifizierung Nr. 3041
– Akkreditierung ausgestellt vom Tschechischen Institut für
Akkreditierung, o. p. s.,
– Akkreditierungsurkunde Nr. 353/2016
Prosecká 74
190 00 PRAHA 412/9
Auftrag Nr. Z210170381

Datum der Ausgabe:

2017-11-30

Anzahl der Ausdrücke: 4

Ausdruck Nr.: 1

Anzahl der Seiten: 3

1. EINLEITUNG

- 1.1. Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Produkt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach ČSN EN 13501-1+A1:2010 zugeordnet wurde.
- 1.2. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 3 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder reproduziert werden.
- 1.3. Dieser Klassifizierungsbericht wurde auf Grund von Erklärung der Firma CEMVIN s.r.o. über Erwerb des gesamten geistigen Eigentums der Firma České dřevařské závody Praha, a.s. erstellt und ersetzt den ursprünglichen Klassifizierungsbericht Nr. PK1-01-07-065-C-1 vom 2015-05-12.

2. DETAILS ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

2.1. Allgemeines

Das Produkt ist *Faserzementplatte CEMVIN Dicke 10 mm*.

Die Platten werden hauptsächlich in der Bau- und Elektroindustrie eingesetzt.

Produktbeschreibung:

Dicke 10 mm

Volumengewicht 1 650 kg/m³

Der Gehalt an organischen Substanzen ist max. 9 % des Gewichts

3. PRÜFBERICHTE UND ERGEBNISSE ALS GRUNDLAGE DIESER KLASSIFIZIERUNG

3.1. Prüfberichte

Name der Prüfstelle Anschrift Akkreditierungs- nummer	Name des Auftraggebers	Bericht Nr. Datum der Ausgabe	Prüfverfahren
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí APL Nr. 1026	České dřevařské závody Praha, a.s. Poupětova 3 170 00 Praha 7 Tschechische Republik	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. Ergebnisse

Prüfverfahren gemäß	Parameter	Anzahl von Prüfungen	Ergebnisse	
			Mittlerer Wert	Kriterienerfüllung
ČSN EN ISO 1716	Q_{PCS} (MJ/kg)	3	1,20	≤ 2,0 MJ/kg (A1)
ČSN EN ISO 1182	ΔT (°C)	5	14,0	≤ 30 (A1)
	Δm (%)		24,6	≤ 50 (A1)
	t_f (s)		0	0 (A1)

4. KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach ČSN EN 13501-1+A1:2010, Abs. 11 durchgeführt.

4.2. Klassifizierung

Das Produkt – *Faserzementplatte CEMVIN Dicke 10 mm* – wird in Bezug auf sein Brandverhalten während der Brandverhaltenprüfungen wie folgt klassifiziert:

Brandverhaltensklasse – A1

4.3. Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für folgende Anwendung in der Praxis gültig:

Das Produkt – *Faserzementplatte CEMVIN* – ist hauptsächlich für den Einsatz in der Bau- und Elektroindustrie vorgesehen.

5. EINSCHRÄNKUNGEN

Der Klassifizierungsbericht stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Diese Klassifizierung gilt solange die Bedingungen, unter denen sie erstellt worden ist, nicht geändert werden. Der Auftraggeber kann die ausgebende Organisation für Überprüfung von Auswirkung der Änderungen auf die Klassifizierungsgültigkeit beantragen.

Erstellt von:

.....

Vladimír BENEŠ
Brandprüfanstalt

Bewilligt von:

.....

Ing. Jaroslav DUFEK