

PAVUS, a.s.
AUTORISIERTE STELLE AO 216

Niederlassung: Stadtviertel J. Hybeše 879
Veselí nad Lužnicí
391 81

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

Tel.: +420 381 581 128-9
Fax: +420 381 581 127
E-Mail: veseli@pavus.cz

PROTOKOLL ÜBER KLASSIFIZIERUNG DER FEUERREAKTION

Gegenstand der Klassifizierung: *Bodenbeläge
nach der ČSN EN 13501-1, 2007, Art. 12*

Identifikationsnummer: **PK1-02-09-012-C-0**

Benennung und Typ des Elements: *Platten aus rezykliertem PVC*

Besteller: NICOCYL®-GmbH
Am Rapensweg 213
D-44581 Castrop-Rauxel

Ausstellende Gesellschaft: PAVUS, A.S.
Autorisierte Stelle AO 216
Benannte Stelle 1391
Prosecká 412/74
190 00 PRAG 9
Feuerprüfanstalt Veselí nad Lužnicí
Auftrag Nr. 109017 / Z210090051

Ausstellungsdatum: den 11.03.2009

Ausfertigungen insgesamt: 4

Abdrucksnummer: 1

Gesamtseiten: 3

1. Einleitung

- 1.1 Dieses Protokoll über Klassifizierung bestimmt die Klassifizierung von Platten aus recykliertem PVC im Einklang mit den in der ČSN EN 13501-1 2007 genannten Vorgängen.
- 1.2 Dieses Protokoll über Klassifizierung besteht aus 3 Seiten und kann lediglich als ein Ganzes angewendet oder nachgebildet werden.

2. Detaillierte Auskünfte über das klassifizierte Produkt

2.1 Allgemein

Das Erzeugnis - *die Platten aus recykliertem PVC* - ist als Fußbodenplatte in Innenbau- und Außenbauräumen verwendet.

2.2 Beschreibung des Produkts

Die Platten aus recykliertem PVC werden durch Wärmebearbeitung des PVC-Granulats erzeugt, wobei das Granulat aus elektrischen Kabeln erworben wird. Die Platten aus dem recykliertem PVC sind homogen ohne irgendwelche Fiberausrichtung; das Volumengewicht ist 1.460kg/m^3 .

3. Protokoll über Prüfungen / Protokolle über erweiterte Applikation und Ergebnisse der Prüfungen, die für diese Klassifizierung benutzt werden

3.1 Protokolle über Prüfung / Protokolle über erweiterte Applikation

Prüfanstaltsname Anschrift Akkreditierungsnummer	Besteller Prüfungsprotokoll	Protokollnummer	Prüfvorgang nach:
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnici AZL Nr. 1026	NICOCYL®-GmbH, Am Rapensweg 213 D-44581 Castrop-Rauxel	Pr-09-1-046 Pr-09-1-047	ČSN EN ISO 9239-1 ČSN EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse des Fußbodenaufstriches

Prüfvorgang nach:	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Durchschnittsfortlaufender Parameter	Parameter der Erfüllung
ČSN EN ISO 9239-1	Kritisches Fließen (kW/m^2) Integral der Dämpfung durch Rauch S (% Min.)	3	3,8 1405,3	$D_n > 3,0$ $s_2 > 750$
ČSN EN ISO 11925-2	Erweiterung der Flamme (mm)	6	0	< 150 bis zu 20 s.

4. Klassifizierung und Applikationsbereich

4.1 Klassifizierungshinweise

Diese Klassifizierung wurde im Einklang mit Artikel 12, ČSN EN 13501-1 2007 vorgenommen.

4.2 Klassifizierung

Das Erzeugnis - *die Platten aus recykliertem PVC* - ist im Einklang mit seinem Benehmen bei den Prüfungen

der Reaktion auf Feuer in die Feuerreaktionsklasse: D_n

Zusätzliche Klassifizierung nach der Rauchbildung: s_2

Die Feuerreaktionsklasse ist: $D_n - s_2$

4.3 Applikationsbereich

Diese Klassifizierung gilt für die unten genannten Produktparameter:

Dicke: ohne Begrenzung

Volumengewicht: 1.460 kg/m^3

Diese Klassifizierung gilt für die folgende Applikationen der Endverwendung.

Das Erzeugnis - *die Platten aus recykliertem PVC* - ist als Fußbodenplatte in Innenbau- und Außenbauräumen verwendet.

5. Begrenzung

Dieses Klassifizierungsprotokoll ersetzt weder Typverabschiedung noch Zertifizierung des Produkts.

Die Produktklassifizierung in diesem Protokoll ist für die Übereinstimmungserklärung vom Erzeuger im Zusammenhang mit System 3 der Übereinstimmungserklärung und Bezeichnung CE nach der Richtlinie für Bauprodukte genügend.

Der Erzeuger vornimmt die Deklaration, die eingetragen ist. Dadurch wird bestätigt, dass das Erzeugnismuster keine spezifischen Prozesse oder Lösungen (z.B. keine Zusätze der Feuerwehrverlangsamers, Inhaltseinschränkung der organischen Stoffe oder Beimischen der Füllstoffe) verlangt mit dem Ziel das Feuerbenehmen zu verbessern, damit die erhaltene Klassifizierung erreicht wird. Anschließend stellt der Erzeuger fest, dass das Attestierungssystem 3 geeignet ist.

Deshalb hat das Prüflaboratorium keine Teilnahme an der Vorbereitung der Probestücke für die Prüfung, obwohl auf Ersuchen eine geeignete Bescheinigung vom Erzeuger darüber gewährt wird, dass er die Betrachtung des Vorbereitungsprozesses der Musterstücke für die Prüfungen durchgeführt hat.

Ausgearbeitet:

Überprüft:

Verabschiedet:

U n t e r s c h r i f t

U n t e r s c h r i f t

U n t e r s c h r i f t

Jiří Příbyl

Ing. Roman Zoufal, CSc.

Ing. Jaroslav Dufek

STEMPEL