



**PAVUS**<sup>®</sup>  
FIRE TESTING INSTITUTE

**PAVUS, a.s.**

AUTORISIERTE PERSON AO 216  
NOTIFIZIERTE PERSON 1391  
AKKREDITIERTE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE  
FÜR PRODUKTZERTIFIZIERUNG Nr. 3041

Adresse:  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek  
Tel.: 286 019 587, E-mail: mail@pavus.cz  
http://www.pavus.cz

Zweigstelle:  
Brandprüfanstalt Veselí nad Lužnicí  
Čtvrť J. Hybeše 879, 391 81 Veselí nad Lužnicí  
Tel.: 381 477 418, E-mail: veseli@pavus.cz

# KLASSIFIZIERUNGSPROTOKOLL ZUM BRANDVERHALTEN

**Gegenstand der  
Klassifikation:**

*Bodenbeläge gemäß EN 13501-1:2018, Art. 12*

**Identifikationsnummer:**

**PK1-02-23-003-D-0**

**Typ und Bezeichnung  
des Bauelementes:**

*Bodenplatte aus rezykliertem PVC*

**Auftraggeber:**

*IBS international GmbH  
Schweinfurter Straße 10  
97 633 Sulzfeld im Grabfeld  
Deutschland*

**Herausgebende  
Organisation:**

*PAVUS, a.s.  
Akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produktzertifizierung  
Nr. 3041  
– Akkreditierung, ausgestellt vom Tschechischen Institut  
für Akkreditierung, o. p. s.  
– Akkreditierungsurkunde Nr. 588/2022  
  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
Tschechische Republik  
Auftrag Nr. Z210230172*

**Datum der Ausgabe:**

*2023-06-08*

**Anzahl der Ausdrucke:**

*2*

**Ausdruck Nr.:**

*1*

**Anzahl der Seiten:**

*4*

## 1 EINLEITUNG

- 1.1 Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung des Erzeugnisses *Bodenplatte aus rezykliertem PVC* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018.
- 1.2 Dieser Klassifizierungsbericht enthält 4 Seiten und darf nur in seiner Ganzheit angewendet werden.

## 2 DETAILS ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

### 2.1 Allgemein

Das Erzeugnis, *Bodenplatte aus rezykliertem PVC*, wird durch die Firma IBS international GmbH, Schweinfurter Straße 10, 97 633 Sulzfeld im Grabfeld, Deutschland, auf den Markt gebracht. Das Produkt wird als Bodenbelag für industrielle Zwecke verwendet.

### 2.2 Produktbeschreibung

Stärke: 12+43 mm (vom Hersteller angegeben)  
Volumengewicht der Masse: 1500 kg/m<sup>3</sup> (vom Hersteller angegeben)  
Volumengewicht der Platten: 769 kg/m<sup>3</sup> (die Platten beinhalten Luftkammer)÷1330 kg/m<sup>3</sup> (von APL gemessene Werte)  
Zusammensetzung: rezykliertes PVC

## 3 PRÜFBERICHTE UND PRÜFERGEBNISSE ZUM NACHWEIS DER KLASSIFIZIERUNG

### 3.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle Adresse Akkreditierungsnummer	Name des Auftraggebers	Prüfberichtsnummer Datum der Ausgabe	Prüfverfahren und Datum Bereich der Anwendungsregeln und Datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí APL Nr. 1026	Der Auftraggeber ist ZSP Nr. 3041 bekannt.	Pr-19-1.114 2019-08-06	ČSN EN ISO 9239-1:2010 ČSN EN 13238:2010
		Pr-19-1.115 2019-08-06	ČSN EN ISO 11925-2:2011

### 3.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren gemäß	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Durchschnittlicher kontinuierlicher Parameter	Erfüllungsparameter
ČSN EN ISO 9239-1 Bodenplatte aus rezykliertem PVC mit einer Stärke von 12 mm	Kritischer Wärmestrom CF (kW/m <sup>2</sup> ) Rauch (% × min)	3	9,6 565,5	≥ 8,0 (B <sub>f1</sub> ) ≤ 750 (s1)
ČSN EN ISO 9239-1 Bodenplatte aus rezykliertem PVC mit einer Stärke von 43 mm	Kritischer Wärmestrom CF (kW/m <sup>2</sup> ) Rauch (% × min)	3	10,4 389,5	≥ 8,0 (B <sub>f1</sub> ) ≤ 750 (s1)
ČSN EN ISO 11925-2 Beanspruchung der Oberfläche - Bodenplatte aus rezykliertem PVC mit einer Stärke von 12 mm	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm innerhalb von 20 s	6	-	ja (B <sub>f1</sub> )
ČSN EN ISO 11925-2 Beanspruchung der Oberfläche - Bodenplatte aus rezykliertem PVC mit einer Stärke von 43 mm	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm innerhalb von 20 s	6	-	ja (B <sub>f1</sub> )

## 4 KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

### 4.1 Klassifizierungsverweise

Diese Klassifizierung wurde im Einklang mit ČSN EN 13501-1:2019 durchgeführt.

### 4.2 Klassifizierung

Das Produkt *Bodenplatte aus rezykliertem PVC* ist entsprechend seinem Verhalten bei Brandeinwirkung in folgende Klasse klassifiziert worden:

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B<sub>f1</sub> – s1**

### 4.3 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung gilt für folgende Produktparameter:

Stärke: 12÷43 mm  
 Volumengewicht der Masse: 1500 kg/m<sup>3</sup>  
 Volumengewicht der Platten: 769 kg/m<sup>3</sup>÷1330 kg/m<sup>3</sup>  
 Zusammensetzung: Keine Änderung

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungen gültig:

Trägerplatte: Trägerplatten mit Brandverhaltensklasse A1 und A2-s1,d0 und mit Volumendichte von mindestens 1 350 kg/m<sup>3</sup>  
 Verbindungen: ja

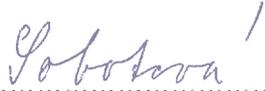
## 5 EINSCHRÄNKUNGEN

Diese Klassifizierung gilt solange die Bedingungen, unter denen sie erstellt worden ist unverändert sind (d.h. solange die verwendeten Materialien, die Zusammensetzung oder das Design des Produktes bzw. die produktbezogenen technischen Vorschriften nicht geändert werden).

Der Auftraggeber kann die den Bericht ausfertigende Prüfstelle für die Überprüfung von Auswirkungen von Änderungen auf die Klassifizierungsgültigkeit beauftragen.

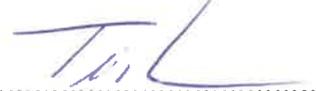
Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typpenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

*Bearbeitet von:*



.....  
Dipl.-Ing. Lenka SOBOTOVÁ  
Brandprüfanstalt

*Bewilligt von:*



.....  
Dipl.-Ing. Jan TRIPES

**PAVUS, a.s.**  
Čtvrť J. Hybeše 879  
391 81 Veselí nad Lužnicí  
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174  
(9)

