



PAVUS, a.s.

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

Zweigstell: **BRANDPRÜFANSTALT
VESELÍ NAD LUŽNICÍ**
čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
Tschechische Republik

Adresse:
Prosecká 412/74, CZ 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

KLASSIFIZIERUNGSPROTOKOLL DES BRANDVERHALTENS

**Gegenstand der
Klassifikation:**

*Bauprodukten, mit Ausnahme von Bodenbelägen
und Rohrisolierungen nach
ČSN EN 13501-1+A1:2010, čl.11*

Identifikationsnummer:

PK1-01-17-070-D-0

**Bezeichnung und Typ
des Bauelementes:**

Textil Illuminati Art. No. 599290139

Auftraggeber:

PONGS TECHNICAL TEXTILES GmbH
Bahnhofstraße 21
07919 Pausa - Mühltröff
Germany

**Herausgebende
Organisation:**

PAVUS, a.s.
Autorisierte Person AO 216
Notifizierte Person NB 1391
Akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produktzertifizierung
Nr. 3041
– Akkreditierung, ausgestellt vom Tschechischen Institut für
Akkreditierung, o. p. s.
– Akkreditierungsurkunde Nr. 353/2016
*Prosecká 412/74
190 00 PRAHA 9*
Auftrag Nr. Z210170314

Datum der Ausgabe: 2017-10-25

Anzahl der Ausdrucke: 4

Ausdruck Nr.: 3

Anzahl der Seiten: 4

1 EINLEITUNG

- 1.1 Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt *Textil Illuminati* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach ČSN EN 13501-1+A1:2010.
- 1.2 Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

2 DETAILS ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt, *Textil Illuminati*, wird durch die Firma PONGS TECHNICAL TEXTILES GmbH, Bahnhofstraße 21, 07919 Pausa - Mühltröff, Germany hergestellt. Es wird als Grundlage für den Digitaldruck.

2.2 Beschreibung

Dicke: 0,67 mm (in APL gemessen)
Flächengewicht: 0,31 kg/m²
Zusammensetzung: 100 % gewebt Polyester Textil

3 PRÜFBERICHTE UND ERGEBNISSE ALS GRUNDLAGE DIESER KLASSIFIZIERUNG

3.1 Berichte

Name der Prüfstelle Anschrift Akkreditierungsnummer	Name des Auftraggebers	Bericht Nr. Datum der Ausgabe	Prüfverfahren und Datum Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
PAVUS, a. s. Veselí nad Lužnicí APL Nr. 1026	PONGS TECHNICAL TEXTILES GmbH Bahnhofstraße 21 07919 Pausa - Mühltröff Germany	Pr-17-1.212 2017-10-25	ČSN EN 13823:2010
		Pr-17-1.066 2017-10-25	ČSN EN ISO 11925-2:2011

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Stetige Parameter – Mittelwert	Diskrete Parameter
ČSN EN 13823	<i>FIGRA_{0,2MJ} (W/s)</i>	3	2,4	≤ 120
	<i>THR_{600s} (MJ)</i>		0,2	≤ 7,5
	<i>LFS < Kante</i>		-	ja
	<i>SMOGRA (m²/s²)</i>		0,0	≤ 30
	<i>TSP_{600s} (m²)</i>		20,3	≤ 50
	<i>Keine brennenden Abtropfen / Abfallen</i>		-	ja
ČSN EN ISO 11925-2 <i>Oberflächenexposition</i>	<i>F_s (mm) ≤ 150 mm bis 60 s</i>	6	-	ja
	<i>Keine Entzündung des Filterpapiers</i>		-	ja
ČSN EN ISO 11925-2 <i>Kantenexposition</i>	<i>F_s (mm) ≤ 150 mm bis 60 s</i>	6	-	ja
	<i>Keine Entzündung des Filterpapiers</i>		-	ja

4 KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSGEBIET

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurden nach ČSN EN 13501-1+A1:2010 ausgestellt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt - *Textil Illuminati*, wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0

4.3 Anwendungsgebiet

Diese Klassifizierung ist für folgenden Produktparameter gültig:
Parameters des Produkts sind in der Artikel 2.2. bezogene.

Die Klassifizierung ist für folgende Endverwendung gültig:
Das Produkt wird freihängend installiert.

5 EINSCHRÄNKUNGEN

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Diese Klassifizierung ist nur gültig, wenn keine Bedingungen geändert worden sind, unter welchen sie ausgestellt wurde. Der Auftraggeber ist berechtigt, bei der herausgebenden Organisation die Überprüfung der Änderungsauswirkung auf die Gültigkeit der Klassifizierung zu fordern.

Das Prüflabor hat also keine Teilnahme an der Vorbereitung der Prüfstücke, auch wenn, der Hersteller wunschgemäß eine passende Bescheinigung erstellt, dass sie die Vorbereitungen der Prüfstücke verfolgte.

Erarbeitet von:




.....

Dipl.-Ing. Ondřej FOHL

Brandprüfanstalt

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

Genehmigt von:



.....

Dipl.-Ing. Jaroslav DUFEK



