



PAVUS[®]
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: *Bauprodukte, mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen nach EN 13501-1:2018, Art. 11*

Identifikationsnummer:

PK1-01-23-040-D-0

Typ und Bezeichnung des Bauelementes: *Textil CO Gitter VdS Art. No. 191070 303 004 / 0503*

Auftraggeber: **PONGS GROUP GmbH & Co. KG**
*Bahnhofstraße 21
07919 Pausa - Mühltröf
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. Z210230188*

Datum der Ausgabe: *2023-06-27*

Anzahl der Ausdrucke: *2*

Ausdruck Nr.: *1*

Anzahl der Seiten: *4*

1 EINLEITUNG

- 1.1 Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung des Erzeugnisses *CO Gitter VdS Art. No. 191070 303 004 / 0503* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018.
- 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 Erzeugnis, *CO Gitter VdS Art. No. 191070 303 004 / 0503*, wird durch die Firma PONGS GROUP GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 21, 07919 Pausa - Mühltroff, Deutschland, hergestellt. Es wird freihängend für Wand- und Deckenbespannung, Digitaldruck, Banner, Dekoration, Messen usw. verwendet.

2.2 Beschreibung

Dicke: 0,72 mm

Flächengewicht: 90 g/m²

Farben: weiß

Zusammensetzung: 58 % rCO (recycelte Baumwolle), 41 % CO (Baumwolle), 1 % recycelte Mischfasern

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 GROUP GmbH & Co. KG Bahnhofstraße 21 07919 Pausa - Mühltroff Deutschland	Pr-23-1.103 2023-06-27	EN 13823:2020+A1:2022
		Pr-23-1.104 2023-06-27	EN ISO 11925-2:2020

3.2 Ergebnisse

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Stetige Parameter – Mittelwert	Diskrete Parameter
EN 13823+A1	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0,0	≤ 120 (B)
	THR _{600s} (MJ)		0,2	≤ 7,5 (B)
	LFS < Kante		-	ja (B)
	SMOGR _A (m ² /s ²)		659,6	> 180 (s3)
	TSP _{600s} (m ²)		24,9	≤ 50 (s1)
	Keine brennenden Abtropfen / Abfallen		-	ja (d0)
EN ISO 11925-2 Oberflächenexposition	F _s (mm) ≤ 150 mm bis 60 s	6	-	ja (B)
	Keine Entzündung des Filterpapiers		-	ja (d0)
EN ISO 11925-2 Kantenexposition	F _s (mm) ≤ 150 mm bis 60 s	6	-	ja (B)
	Keine Entzündung des Filterpapiers		-	ja (d0)

4 KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSGEBIET

4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurden nach EN 13501-1:2018 ausgestellt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt *CO Gitter VdS Art. No. 191070 303 004 / 0503*, wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s3, d0

4.3 Anwendungsgebiet

Diese Klassifizierung ist für folgenden Produktparameter gültig:

Dicke: 0,72 mm
 Flächengewicht: 90 g/m²
 Farben: weiß
 Zusammensetzung: kann nicht geändert werden

Die Klassifizierung ist für folgende Endverwendung gültig:

Trägerplatte: freiliegendes Produkt ohne Trägerplatte oder mit Trägerplatte der Brandverhaltensklasse A1
 Befestigungsart: mechanisch durch Mittel der Brandverhaltensklasse A1
 Verbindungen: ohne Verbindungen

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 Typp Genehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Bearbeitet von:



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

PAVUS, a.s.
Čtvrť J. Hybeše 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(5)

Bewilligt von:



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

