



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1:2018

Produktbezeichnung / Handelsname:
„Wildspitze auf Flachsvlies Viskose“

Klassifizierungsbericht Nr.: 324071501-A

Datum: 12.12.2024

Techniker: Roland BECK / AM

AUFTRAGGEBER: **Organoid Technologies GmbH**
Nesselgarten 422/5
6500 Fließ
Austria

ERSTELLT VON: IBS - Institut für Brandschutztechnik und
Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.
Petzoldstraße 45
4020 Linz
Austria

NOTIFIZIERUNGSNUMMER: 1322
Produktnorm: EN 15102:2019

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus **6** Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt
oder auszugsweise reproduziert werden.





1. Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „**Wildspitze auf Flachsvlies Viskose**“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

2. Details zum klassifizierten Bauprodukt

2.1. Allgemeines

Das Bauprodukt „**Wildspitze auf Flachsvlies Viskose**“ gehört dem Produkttyp „Wandbekleidung“ an.

2.2. Produktbeschreibung

Das Bauprodukt „**Wildspitze auf Flachsvlies Viskose**“ wird in den Berichten, auf die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, beschrieben.

3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1. Berichte

Name der Prüfstelle ¹	Name des Auftraggebers	Nr. des Berichts	Prüfverfahren und Datum Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
IBS	Organoid Technologies GmbH	324071501-1	EN 13823:2020
IBS	Organoid Technologies GmbH	324071501-2	EN ISO 11925-2:2020

¹ Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer / Status der Prüfstelle:

- IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4020 Linz;
Notifizierungsnummer: 1322

3.2. Ergebnisse

Prüfverfahren und Berichtnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern / Grenzwerte aus EN 13501-1
EN 13823:2020 324071501-1	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]	3	123,4	übereinstimmend C: ≤ 250 W/s
	LFS (Flammausbreitung bis zum Rand des Probekörpers)		nicht aufgetreten	übereinstimmend < Rand des Probekörpers (B)
	THR _{600 s} [MJ]		2,33	übereinstimmend C: ≤ 15 MJ
	SMOGRA [m ² /s ²]		0	übereinstimmend s1: ≤ 30 m ² /s ²
	TSP _{600 s} [m ²]		15,5	übereinstimmend s1: ≤ 50 m ²
	brennendes Abfallen / Abtropfen		nicht aufgetreten	übereinstimmend d0: kein Brennen
EN ISO 11925-2 324071501-2 Beflammung 30 s	Fs Kantenbeflammung	6	(Max-Wert) 25 mm	übereinstimmend Fs: ≤ 150 mm
	brennendes Abtropfen / Abfallen Entzündung des Filterpapiers		Nein d0	übereinstimmend d0: keine Entzündung
	Fs Flächenbeflammung	6	(Max-Wert) 30 mm	übereinstimmend Fs ≤ 150 mm
	brennendes Abtropfen/ Abfallen Entzündung des Filterpapiers		nicht aufgetreten	übereinstimmend d0: keine Entzündung

4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2018 durchgeführt.

4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt „**Wildspitze auf Flachsvlies Viskose**“ mit einer Gipskartonplatte vom Typ Siniat LaGyp (Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1: A2-s1,d0; Dichte: 680 kg/m³) als Trägerplatte und verklebt mit Pufas Wandbelagskleber CC glasklar (Auftragsmenge: 175 g/m²) wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

C

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen ist:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen / Abfallen	
C	-	s	1	,	d	0

d.h.: **C-s1,d0**

Klassifizierung des Brandverhaltens: C-s1,d0

4.3. Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Produktaufbau wie geprüft (siehe Prüfberichte nach 3.1)

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Das Bauprodukt darf nur auf Untergründe entsprechend den Euroklassen A1 oder A2-s1, d0, als auch Gipsplatten gemäß EN 520 eingesetzt werden, mit einer Mindestdicke von 12 mm und einer Mindestrohdichte von 525 kg/m³.
- Die Montage darf nur mittels des geprüften Klebers der Type „Pufas Wandbelagskleber CC glasklar“ in der geprüften Auftragsmenge von 175 g/m²) erfolgen.
- Das Bauprodukt darf mit oder ohne offene Kanten eingesetzt werden.
- Das Bauprodukt darf nicht horizontal als Bodenbelag eingesetzt werden.

5. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typpenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen, Beschichtungen als in den referenzierenden Prüfberichten angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt.

Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.



6. Geltungsdauer

Die Festlegungen und Bewertung von Prüfungen des Brandverhaltens unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Dies kann Änderungen in damit verbundenen Rechtsvorschriften zur Folge haben.

Aus diesen Gründen wird empfohlen die sachliche Richtigkeit von Prüfberichten und von Klassifizierungsberichten, die älter als **5 Jahre** sind, durch den Nutzer überprüfen zu lassen.

Die Prüfstelle, die diese Berichte ausgestellt hat, kann, nach Veranlassung des Inhabers, eine Überprüfung der zugehörigen Prüfverfahren oder der Klassifizierungsgrundlagen durchführen, um die Übereinstimmung mit den gegenwärtigen Vorschriften zu gewährleisten und – falls erforderlich – einen Bericht neu ausfertigen.

Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Brandverhaltens durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes, der Ausgangsstoffe oder der Zulieferer der Komponenten seine Gültigkeit.

Generell erlischt die Gültigkeit, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Veränderungen vornimmt und die dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht zu Grunde liegenden Zusammensetzungen über- bzw. unterschreitet (siehe Prüfberichte).

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**

Ing. Roland BECK
Techniker

Ing. Josef STOCKINGER
Monitoring