



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1:2018

(Nationale Ausgabe: ÖNORM EN 13501-1:2020-01-15)

Produktname:

„**Organoide Oberflächen light auf Flachsvlies natur**“

(Wildspitze light auf Flachsvlies natur)

Klassifizierungsbericht Nr.: 320040606-B

Datum: 15.03.2021

Techniker: Andreas SCHMIDT / KO

DW: 819

AUFTRAGGEBER:

Organoid Technologies GmbH
Nesselgarten 422
6500 Fließ
ÖSTERREICH

ERSTELLT VON:

IBS - Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung GmbH
Petzoldstraße 45, 4020 Linz

NOTIFIZIERUNGSNUMMER:

1322

harmonisierte Produktnorm:

ÖNORM EN 15102:2007+A1:2011

„Dekorative Wandbekleidungen – Rollen und
Plattenform“

Ausgabe: 01.November 2011

CE-Kennzeichnung möglich – AVCP System 3

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 7 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt
oder auszugsweise reproduziert werden.



1. Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „Organoide Oberflächen light auf Flachsvlies natur“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugewiesen wird.

2. Details zum klassifizierten Produkt

2.1. Allgemeines

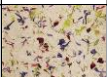


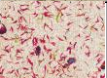

Die Bauprodukte „Organoide Oberflächen light auf Flachsvlies natur“ gehören dem Produkttyp „Dekorative Wandbekleidungen“ an.

Seine Klassifizierung ist gültig für den unter Pkt. 4. angeführten Anwendungsbereich.

2.2. Beschreibung

Die Bauprodukte „Organoide Oberflächen light auf Flachsvlies natur“ werden in den Berichten, auf die unter Pkt. 3.1. zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, näher beschrieben.

Folgende Produktausführungen sind mit dem Ergebnis aus den Brandversuche abgedeckt:

Oberfläche	Träger	Artikelnummer	Bindemittel pro m ² in gr.	Faser pro m ² in gr.	Foto	Material Stärke in mm	Beschaffenheit Oberfläche	Beschreibung Oberfläche	Legende Beschaffenheit Oberfläche
BLIATNPRACHT light (Lagerkollektion)	Flacherücken	BLIFRT2050FVPRW	25	10		0,4	B	geprüfte Oberfläche - Blüten Mix aus Moos, Kornblumenblüten, Rosenblüten, Ritterspronblüten und Sonnenblumenblüten	A - Fasern kurz oder dünn wie z.B. Wildspitze
SKELETTBLATTLA anthrazit light (Lagerkollektion)	Flacherücken	SKLANT2002FVPRW	20	2		0,5	D	geprüfte Oberfläche - Skelettblätter	B - Blüten wie z.B. Blistenpracht
WILDSPITZE light (Lagerkollektion)	Flacherücken	WSP0002020FVPRW	35	30		0,4	A	geprüfte Oberfläche - Heu	C - Pulver wie z.B. Kafee
OBER-BLIATNPRACHT light	Flacherücken	OS-BLIFRT2050FVPRW	25	10		0,4	B	Blüten Mix aus Moos, Kornblumenblüten, Rosenblüten und Sonnenblumenblüten	D - Blätter
OBER-FRIALING (Flachsvlies)	Flacherücken	OS-FRLMIX0170FVPRW	25	10		0,4	B	Blüten Mix aus Moos, Kornblumenblüten, Rosenblüten, Ritterspronblüten, Sonnenblumenblüten	E - Stängel länge wie Heu z.B. Lawendel



3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1. Berichte

Name der Prüfstelle¹	Name des Auftraggebers	Bericht Nr.	Prüfverfahren und Datum / Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
IBS GmbH	Organoid Technologies GmbH	320040606-1 Ausgabe 1 15.03.2021	EN ISO 11925-2 Ausgabe 15.06.2020
IBS GmbH	Organoid Technologies GmbH	320040606-2 Ausgabe 1 15.03.2021	EN 13823 Ausgabe 01.09.2020

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. Prüfergebnisse

Prüfverfahren und Prüfbericht Nr.	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
ÖNORM EN ISO 11925-2 320040606-1 Beflammungszeit 30 s	Kantenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	-	(Max-Wert) - mm	-
	brennendes Abtropfen / Abfallen Entzündung des Filterpapiers		-	-
	Flächenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	6	(Max-Wert) 0 mm	übereinstimmend
	brennendes Abtropfen/ Abfallen Entzündung des Filterpapiers		Nein	übereinstimmend
ÖNORM EN 13823 320040606-2	FIGRA _{0,2} [W/s] (≤ 120 W/s)	3 (4)	0	-
	THR _{600s} [MJ] ($\leq 7,5$ MJ)		1,0	-
	SMOGRA [m ² /s ²] (≤ 30 m ² /s ²)		0	-
	TSP _{600s} [m ²] (≤ 50 m ²)		27	-
	brennendes Abfallen / Abtropfen (d0)		Nein	übereinstimmend
	LFS < Rand des Probekörpers		Ja	übereinstimmend

4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2018 und den Punkten 11 und 14.1 durchgeführt.

4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt „Organoide Oberflächen light auf Flachsvlies natur“ im Speziellen das Reverenzprodukt Type „Wildspitze light auf Flachsvlies natur“ wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

B

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	
B	-	s	1	,	d	0

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

Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1, d0

4.3. Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Produktaufbau wie geprüft (siehe Prüfberichte nach 3.1).
- Maximale Auftragsmenge der Fasern beträgt 30 g/m².
- Maximale Auftragsmenge der Bindemittel beträgt 35 g/m².
- Gültig nur für Oberflächen gleicher Beschaffenheit und Struktur wie im Prüfbericht beschrieben und gemäß Produktliste unter Punkt 2.2.

Explizit ausgeschlossen sind:

- Blüten mehr als 10 g/m²
 - Blätter mehr als 10 g/m²
 - Stängel mit größerer Länge als auf der geprüften Ausführung
 - Vollflächige Pulver jeglicher Art
- Waagrechte und senkrechte Stöße Kante zu Kante sind zulässig.
 - Keine Überlappungen oder offene Kanten.
 - Nur mit der geprüften Klebstoffart (Methylcellulose) und einer Auftragsmenge bis 250 g/m².

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Das Bauprodukt darf nur auf Untergründe entsprechend den Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 eingesetzt werden, mit einer Mindestdicke von 9 mm und einer Mindestrohddichte von 653 kg/m³, sowie Gipsplatten mit einer Mindestdicke von 12 mm und einer Mindestrohddichte von 525 kg/m³.
- Die Montage darf nur verklebt erfolgen.
- Als Wand- und Deckenverkleidung anwendbar.
- Nicht horizontal als Bodenbelag.

5. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Die dem Bauprodukt in diesem Bericht zugeordnete Klassifizierung ist als Konformitätserklärung des Herstellers unter System 3 der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) zusammen mit einer CE-Kennzeichnung im Rahmen von Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten geeignet.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die den Unterlagen beigefügt wurde. Diese bestätigt, dass die Bauproduktausführung keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Abläufe beinhaltet (z. B. keine Zusätze von flammenhemmenden Stoffen, Begrenzung von organischen Bestandteilen oder Zusätzen von Füllstoffen) zur Verbesserung des Brandverhaltens, um die erzielte Klassifizierung zu erreichen.


Als Konsequenz hieraus hat der Hersteller den Schluss gezogen, dass das System 3 des Übereinstimmungsnachweisverfahrens angemessen ist.


Die Prüfstelle hat daher bei der Probenauswahl für das zu prüfende Produkt nicht mitgewirkt, obwohl die Prüfstelle angemessene Referenzen, die vom Hersteller stammen, bereithält, um eine Rückverfolgung der geprüften Proben zu ermöglichen.

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).

Weiters erlischt die Gültigkeit durch allenfalls beschränkende Bestimmungen in zukünftig erscheinenden Produktnormen.

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

	Unterzeichner	Andreas Schmidt
	Datum/Zeit-UTC	2021-03-22T08:13:16+01:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at

	Unterzeichner	Josef Stockinger
	Datum/Zeit-UTC	2021-03-23T08:16:50+01:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at

Andreas SCHMIDT
Techniker

Ing. Josef STOCKINGER
Monitoring

Informationen zu mehrfach elektronisch signierten Dokumenten finden Sie [hier!](#)