



Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach EN 13501-1:2009

Bericht Nr: 14031008-A

Datum: 07.08.2014

Bearbeiter: Ing. H. AGLAS / ko
DW/ 818

Antragsteller:

Organoid Technologies GmbH
Nesselgarten 422
6521 Fließ

Antragsdatum:

12.03.2014

**Gegenstand der
Klassifizierung:**

Organoide Dekorbeschichtung der Typenbezeichnung
"Wildspitze"

Kurzbeurteilung:

In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2009 wird das angeführte Bauprodukt auf Grund seines Brandverhaltens in die Euroklasse **B-s1, d0** eingereiht. Die Klassifizierung des Brandverhaltens und der dafür gültige praktische Anwendungsbereich sind aus dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht ersichtlich.

Geltungsdauer:

siehe Punkt 5

Dieser Bericht enthält:

5 Textseiten

Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IBS zulässig.



1. Einführung:

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „Organoide Dekorbeschichtung“ der Typenbezeichnung „Wildspitze“ in Übereinstimmung mit dem in EN 13501-1:2009 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2. Details zum klassifizierten Produkt:

2.1 Allgemeines:

Das Bauprodukt „Organoide Dekorbeschichtung“ der Typenbezeichnung „Wildspitze“ kommt im Innenausbau zur Anwendung.

2.2 Beschreibung:

Das Bauprodukt „Organoide Dekorbeschichtung“ der Typenbezeichnung „Wildspitze“ und dessen Werkstoffe wird gegenständlich nur oberflächlich, jedoch in den Berichten, auf die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, detailliert beschrieben.

Das Bauprodukt „Organoide Dekorbeschichtung“ der Typenbezeichnung „Wildspitze“ besteht aus einer Kalziumsilikatplatte mit einer aufgeleimten Schichtstoffplatte, auf der wiederum die aus Naturfasern bestehende Dekorbeschichtung samt Bindemitteln aufgebracht ist.

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen:

3.1 Prüfberichte:

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
IBS GmbH	Organoid GmbH	14031008-1	EN 13823
IBS GmbH	Organoid GmbH	14031008-2	EN 11925-2



3.2 Prüfergebnisse:

Prüfverfahren Prüfbericht Nr.	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetiger Parameter- Mittelwert (m)	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2 Beflammungszeit 30 s	Kantenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	6	Ja	übereinstimmend
	Brennendes Abtropfen/ Abfallen		Nein	übereinstimmend
	Flächenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	6	Ja	übereinstimmend
	Brennendes Abtropfen/ Abfallen		Nein	übereinstimmend

EN ISO 13823	FIGRA _{0,2} [W/s]	3	87,65	übereinstimmend
	THR _{600s} [MJ]		3,54	übereinstimmend
	SMOGR _A [m ² /s ²]		0,84	übereinstimmend
	TSP _{600s} [m ²]		31,23	übereinstimmend
	Brennendes Abfallen / Abtropfen		Nein	übereinstimmend
	LFS>Rand des Probekörpers		Nein	übereinstimmend



4. Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich:

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2009 durchgeführt

4.1 Klassifizierung:

Das Bauprodukt „Organoid Dekorbeschichtung“ der Typenbezeichnung „Wildspitz“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt 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 von Bauprodukten, mit Ausnahme von Bodenbelägen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen	
B	-	s	1		d	0

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

4.2 Anwendungsbereich:

Die geprüfte Produktkombination (exklusiv Kalziumsilikatplatte) darf als Wand- bzw. Deckenverkleidung verklebt (max. Leimauftragsmenge 100 g/m²) auf nichtbrennbaren Untergründen mit einer Brandverhaltensklassifizierung von mindestens A1 oder A2-s1, d0 im Bereich des Innenausbau verwendet werden.



5. Geltungsdauer:

Sollten sich Normvorgaben ändern oder unzulässige technische Veränderungen am geprüften Produkt vorgenommen worden, ist die Produkt-Klassifizierung als gegenstandslos zu betrachten.

6. Einschränkungen:

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung.

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


Ing. H. AGLAS
Sachbearbeiter


Ing. J. STOCKINGER
Zeichnungsberechtigter


Dipl.-Ing. (FH) M. EICHHORN-GRUBER, MBA
Bereichsleiter der Prüfstelle