

Kugelmoos

Schwer entflammbar



Neues, schwer entflammbares Kugelmoos

Brandschutzklassifizierung “B-S1-D0”



In natürlichem
Grün erhältlich

Unser innovatives Produkt für die Verwendung in grünen Wänden verfügt jetzt über die internationale Brandschutzklassifizierung BS1D0 gemäß der europäischen Norm UNE-EN 13501-1:2019.

Die Entwicklung dieses konservierten, schwer entflammbaren Moores ist das Ergebnis mehrjähriger Forschung und sorgfältiger Arbeit unseres Forschungs- und Entwicklungsteams. Verdissimo hat sich der technologischen Herausforderung gestellt, ein Moos zu schaffen, das nicht nur sein frisches und natürliches Aussehen bewahrt, sondern auch für mehr Sicherheit in Innenräumen sorgt.

Erfahren Sie mehr über diesen wichtigen Meilenstein und was er für Architekten, Dekorateure und Innenarchitekten bedeutet.

Sortiment an schwer entflammbarem Kugelmoos

Erhältlich in natürlichem Grün



Kugelmoos MOB • MOB / 2100N-FR



Kugelmoos MOB • MOB / 2100N-FR



Kugelmoos MOB • MOB / 2100N-FR

1 Umkarton • ca. 0,75 m² / pro Karton

Schwer entflammbares Kugelmoos mit Brandschutzklassifizierung BS1D0 gemäß der europäischen Norm UNE-EN 13501-1:2019.

Was ist die Norm UNE-EN 13501-1:2019?

Die UNE-EN 13501-1:2019 ist die europäische Norm, die gewährleistet, dass Bauprodukte strenge Brandschutzkriterien erfüllen. Sie legt fest, wie Materialien geprüft werden müssen, um ihr Verhalten im Brandfall zu gewährleisten. Dabei werden ihre Entflammbarkeit, Rauchentwicklung und die Bildung brennbarer Tröpfchen bewertet.

Gemäß der europäischen
Norm UNE-EN
13501-1:2019 hat unser
Kugelmoos die
Brandschutzklassifizierung.

B-S1-D0

Was bedeutet BS1D0?

Einstufung nach dem Brandverhalten:

B - Brennbar. Sehr begrenzter Beitrag zum Brand

Zusätzliche Indikatoren für die Rauchtrübung:

S1 - Geringe Rauchentwicklung

Zusätzliche Tropfen-/Partikelfallindikatoren:

D0 - Es werden keine Tröpfchen/Partikel erzeugt, was das Risiko der Brandausbreitung minimiert.

Wie haben wir unsere Brandschutzklassifizierung BS1D0 erhalten?

Unser Kugelmoos wurde von APPLUS bewertet, einem von ENAC und ILAC MRA akkreditierten Labor, wobei folgende Ergebnisse festgestellt wurden:

Unsere Ergebnisse

Prüfverfahren	Kriterien der Klasse B	Kriterien der Unterklasse S1	Kriterien der Unterklasse D0
EN ISO 11925-2: 2020	<ul style="list-style-type: none"> FS \leq 150 mm Flammenausbreitung (Begrenzt) 		
EN 13823:2020+A1:2022	<ul style="list-style-type: none"> FIGRA 0,2 MJ \leq 120 W/s Brandwachstumsindex (Niedrig) LFS < Rand des Musters Seitliche Flammenausbreitung (Erreicht nicht den Rand des Musters) THR 600s \leq 7,5 MJ Gesamtwärmefreisetzung (Begrenzt) 	<ul style="list-style-type: none"> SMOGRA \leq 30 m² / s² Rauchentwicklung (Begrenzt) TSP 600s \leq 50 m² Gesamtrauchfreisetzung (Begrenzt) 	<ul style="list-style-type: none"> Brennende Tropfen/Partikel innerhalb von 600 Sekunden Keine brennenden Tropfen oder Partikel

Das getestete Muster wies die folgenden Merkmale auf

Moosart

Natürliches Moos, getrocknet, konserviert und gefärbt.

Stärke

30-50 mm

Oberflächendichte

3 kg/m²

Dichte

60-100 kg/m³

Farbe

Grün

Erscheinungsbild

Rau

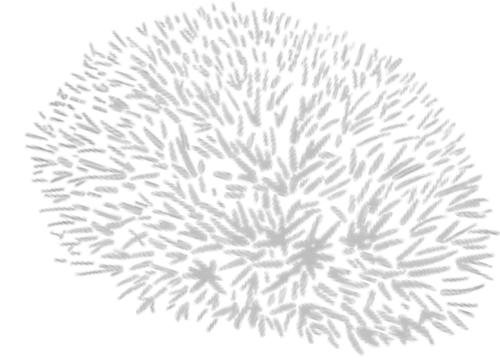
Verwendeter Klebstoff

BigMat Kleber GEL PLUS S1

(Dichte: 1,10 g/cm³)

(Ergiebigkeit: 3kg/m²)

Warum ist unser neues, schwer entflammbares Kugelmoos eine ausgezeichnete Wahl für Innenraumgestalter, Architekten und Designer?



1 Sicherheit

Es ist nachgewiesen, dass es die Entstehung und Ausbreitung von Bränden nicht begünstigt.

2 Schönheit und Zweckmäßigkeit

Es kann für die Dekoration unterschiedlicher Räume in verschiedenen Formen und Stilen verwendet werden.

3 Langlebigkeit

Es bewahrt über Monate und sogar Jahre hinweg seine Schönheit

4 Natürlich

Es handelt sich um natürliches Moos, das sorgfältig konserviert wurde, um seine Eigenschaften zu erhalten. Es ist unbedenklich.

5 Umweltschonend

Bei unserem qualitativ hochwertigen Konservierungsverfahren steht die ökologische Nachhaltigkeit im Vordergrund.

6 Qualität

Es ist widerstandsfähig, beständig, hygienisch und trägt zum Wohlbefinden bei.



Wer hat uns die Zertifizierung ausgestellt?

Klassifizierung als schwer entflammbar
gemäß der europäischen
Norm UNE-EN 13501-1:2019

Name des Produkts:

MOB / 2100N-FR

Aktenzeichen:

24/32304160-2

Ausstellungsdatum:

10. Juli 2024

Antragstelle



by innovaflora

Verdissimo

C/ Ciutat de Sevilla, 39
46088 - Paterna
Valencia

Ausgestellt durch



LGAI Technology Center, S.A.
(APPLUS)

Campus UAB
Ronda de la Font del Carme, S/N
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)

Der vorliegende Bericht definiert die für das Produkt MOB / 2100N-FR erhaltene Klassifizierung gemäß der europäischen Norm UNE-EN 13501-1:2019.



verdissimo
young forever