

Klassifizierungsbericht

Nr. 210044-K1

Ausgestellt 29.03.2021

Auftraggeber: Berger-Seidle GmbH
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt

Auftrag: Klassifizierung des Brandverhaltens nach
DIN EN 13501-1 (2019-05)

Auftragsdatum: 22.01.2021

Notifizierungsnummer der Prüfstelle

NB 1378

Bezeichnung des klassifizierten Bauproduktes

Produktname: AquaSeal EcoGold

Dieser Klassifizierungsbericht legt die Klassifizierung des o.a. Bauproduktes, nach den in der DIN EN 13501-1 angegebenen Verfahren, fest.



Klassifizierungsberichte dürfen ohne Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden

Die gekürzte bzw. auszugsweise Wiedergabe eines Klassifizierungsberichtes ist nur mit Zustimmung von Warringtonfire Frankfurt GmbH zulässig. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst 5 Seiten.

1. Beschreibung des Probenmaterials

1.1 Angaben des Auftraggebers:

Produktname: AquaSeal EcoGold

Seite / Oberfläche
die geprüft werden soll: Parkettlack farblos

Probenbeschreibung:

Handelsname: Berger-Seidel GmbH

Probenmaterial: Beschichtung

Materialart: Parkettlack

Herstellungsart: beschichtet

Gesamtdicke: 120µ

Gesamtflächengewicht: 3x 120g/m² Nassauftrag

Farbe: farblos

Flammschutzmittel: keins

Kein Composite

Vorgesehener Einsatzbereich
Des Produktes: wird als Parkettlack eingesetzt

1.2 Bei der Probenvorbereitung durch Warringtonfire Frankfurt GmbH festgestellte Werte:

Material:	Spanplatte
Farbe:	Natur
Dicke:	18 mm
Flächengewicht:	11,86 kg/m ²

1.3 Herstellung und Vorbehandlung der Proben für die Versuche nach DIN EN 11925-2

Die Proben wurden vom Hersteller, in den erforderlichen Probenmaßen, hergestellt und zur Prüfung angeliefert.

Vor der Prüfung wurden die Proben für mehr als 48h bis zur Gewichtskonstanz nach DIN EN 13238 konditioniert.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse

2.1 Prüfberichte

Name des Prüflabors	Auftraggeber	Zugrunde liegender Prüfbericht	Prüfverfahren
Warringtonfire Frankfurt GmbH	Berger-Seidle GmbH	210044	EN ISO 11925-2 (15s Beflammungszeit Flächenbeflammung)

2.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter / Klassen	Prüfergebnisse
		Mittelwert
DIN EN ISO 11925-2 15s	FS ≤ 150 mm innerhalb von 20 s für Klasse E	erfüllt
	FS ≥ 150 mm innerhalb von 20 s für Klasse F	-
	Keine Entzündung des Filterpapiers innerhalb von 20 s keine Klassifizierung	erfüllt
	Entzündung des Filterpapiers innerhalb von 20 s für Klasse d2	-

3 Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Referenz

Durchgeführt wurde die Klassifizierung unter Berücksichtigung der Abschnitte 11 der Norm DIN EN 13501-1.

3.2 Klassifizierung

Das geprüfte Material, wird in Bezug auf sein Brandverhalten in die Klasse **E_{fl}** eingereiht.

Die Klassifizierung des geprüften Materials lautet somit:

E_{fl}

3.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt nur für das in Abschnitt 1 beschriebene Material, der geprüften Farbe, Dicke und, Flächengewicht.

4 Einschränkung

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt keine evtl. erforderliche Typenzulassung oder Produktzertifizierung.

Frankfurt, den 29.03.2021



H. Anders
Verantwortlicher Prüfer



P. Scheinkönig
Prüfstellenleiter Bau-PVO