

KB-Hoch-231355-2

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber
Client

IBS international GmbH
Schweinfurter Straße 10
D-97633 Sulzfeld i.G.

Gegenstand
Subject

"evo-floor LOCKED"

Beschreibung
Description

schwarze Polypropylen (PP) Bodenplatten
black polypropylene (PP) floor panels

Klassifizierung
Classification

E_{fl}

Anwendungsgebiet

- aufgebracht auf massive mineralische Untergründe der Euroklasse A1 oder A2-s1 d0, mit einer Dicke ≥ 6 mm und einer Dichte ≥ 1350 kg/m³

Field of application

- *backed with massive mineral material of the euro class A1 or A2-s1 d0, with a thickness ≥ 6 mm and with a density ≥ 1350 kg/m³*

Berichtsdatum
Issue date

13.12.2023

Geltungsdauer
Validity

31.10.2028



Dieser Bericht umfasst 4 Seiten. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.
The report comprises 4 pages. For legal interests, only the German wording is decisive.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-231355 vom 07.11.2023.
This classification report replaces the report KB-Hoch-231355 issued on 07.11.2023.

¹⁾ EN 13501-1:2018

1. Einführung / Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to the construction product in accordance with the procedures given in EN 13501-1.

2. Beschreibung zum Bauprodukt / Description of the construction product

Das Produkt wird in den in Punkt 3.1 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, vollständig beschrieben. Die Klassifizierung gilt dabei für folgende Produktparameter:

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in clause 3.1. The classification is valid for the product adhering to the following parameters:

"evo-floor LOCKED"	
Dicke / <i>thickness</i>	≈ 26 mm
Flächengewicht / <i>weight per unit area</i>	≈ 4,9 kg/m ²

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers keine europäische Produktspezifizierung.

3. Prüfberichte und Prüfergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

Test reports and test results as a basis for this classification

3.1. Prüfberichte / Test reports

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test report no.</i>
Prüfinstitut Hoch	IBS international GmbH Schweinfurter Straße 10 D-97633 Sulzfeld i.G.	EN ISO 11925-2 (Kleinbrenner)	PB-Hoch-231354-2

3.2. Prüfergebnisse / Test results

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Anzahl der Prüfungen <i>Number of Tests</i>	Parameter <i>Parameter</i>	Prüfergebnis <i>Test results</i> (maximum value)	Anforderung <i>requirement</i>
EN ISO 11925-2	6	Maximale Flammenausbreitung <i>Maximum flame spread</i>	40 mm	–
		F _s ≤ 150 mm (Vertikale Flammenausbreitung) <i>Vertical flame spread</i>	ja yes	erfüllt / compliant
		Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>	nein no	

Tabelle / Table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfungen.
Test result of single-flame source tests.