

KB-Hoch-150366-3

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to DIN EN 13501-1¹⁾

Auftraggeber **FRITZ EGGER GmbH & Co. OG**
client **Holzwerkstoffe**
Weiberndorf 20
A-6380 St. Johann in Tirol

Gegenstand **"EGGER Kompaktplatten Flammex CE"**
subject ALT:"EGGER Kompaktplatte Flammex Euroclass B"

Beschreibung HPL – Kompaktschichtstoffplatte bestehend aus einer schwarzen
description Kernlage aus phenolharzgetränkten Natronkraftpapieren und beidseitig
beliebig gefärbten Dekorschichten aus melaminharzgetränkten Papieren.
*HPL (High Pressure Laminate) compact laminate board consist of a black
core layer with phenolic resin soda kraft papers and any coloured top
layer on both sides with decorative papers impregnated with melamine
resin.*

Klassifizierung **B – s1,d0**
classification

Berichtsdatum 11.05.2020
issue date

Geltungsdauer / siehe Abschnitt 5.1 / *confer to section 5.1*
validity



Dieser Bericht umfasst 5 Seiten. / *The report comprises 5 pages.*

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.
For legal interests, only the German wording is decisive.

Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht KB-Hoch-150366-2 vom 24.02.2020.
This classification report replaces the report KB-Hoch-150366-2 issued on 24.02.2020.

¹⁾ DIN EN 13501-1:2010-01

1. Einführung / introduction

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

This classification report defines the classification assigned to product in accordance with the procedures given in DIN 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. Dabei wurde das Produkt mit den folgenden Produktparametern getestet.

The product is fully described in the test reports in support of this classification listed in section 3.1. The product was tested adhering to the following product parameters.

| "EGGER Kompaktplatte Flammex CE" (ALT: "EGGER Kompaktplatte Flammex Euroclass B") | |
|---|---|
| Gesamtdicke / total thickness: | ≥ 6 mm |
| Gesamtrohdichte / total density: | ≥ 1414 kg/m ³ |
| Dekorfarbe / decor: | beliebig gefärbt / coloured with any colour |
| Farbe des Kerns / colour of the core: | schwarz / black |

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers folgende europäische Produktspezifizierungen: DIN EN 438-4 ^{x1)} und DIN EN 438-7 ^{x2)}

The product complies according to the applicant the following European product specifications: DIN EN 438-4 ^{x1)} and DIN EN 438-7 ^{x2)}



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 name of laboratory | Auftraggeber sponsor | Prüfverfahren test method | Prüfbericht, Datum test report, date |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Prüfinstitut Hoch | FRITZ EGGER GmbH & Co. OÖ Holzwerkstoffe Weiberndorf 20 A-6380 St. Johann in Tirol | DIN EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / single flame source test) | PB-Hoch-150364-2 11.05.2020 |
| | | DIN EN 13823 (SBI) | PB-Hoch-150365-2 11.05.2020 |

^{x1)} Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffe (HPL) – Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 4: Klassifizierung und Spezifikationen für Kompakt-Schichtpressstoffe mit einer Dicke von 2 mm und größer; Deutsche Fassung EN 438-4:2005

High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 4: Classification and specifications for compact laminates of thickness 2 mm and greater, German version EN 438-4:2005

^{x2)} Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffe (HPL) – Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) – Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung; Deutsche Fassung EN 438-7:2005

High-pressure decorative laminates (HPL) – Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) – Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes; German version EN 438-7:2005