

KB-Hoch-091094-8

KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1 ¹⁾

CLASSIFICATION REPORT

Reaction to fire classification according to EN 13501-1 ¹⁾

Auftraggeber	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
<i>Client</i>	Holzwerkstoffe Weiberndorf 20 A-6380 St. Johann in Tirol
Gegenstand	"EGGER Kompaktplatte Flammex CE" oder / or
<i>Subject</i>	"EGGER Compact Laminate Flammex CE"
Beschreibung	HPL – Kompaktschichtstoffplatte bestehend aus einer schwarzen Kernlage aus phenolharzgetränkten Natronkraftpapieren und beidseitig beliebig gefärbten Dekorschichten aus melaminharzgetränkten Papieren.
<i>Description</i>	<i>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.</i>
Klassifizierung	B – s2,d0
<i>Classification</i>	
Berichtsdatum	06.12.2021
<i>Issue date</i>	
Geltungsdauer	siehe Abschnitt 5.1
<i>Validity</i>	<i>confer to section 5.1</i>

Dieser Bericht umfasst 6 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder veröffentlicht werden. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

The report comprises 6 pages and must not be used or reproduced partially or in extracts. For legal interests, only the German wording is decisive.



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 13501-1:2018 zugeordnet wird.

This classification report defines the classification assigned to the construction product in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

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" oder / or "EGGER Compact Laminate Flammex CE"	
Gesamtdicke <i>total thickness</i>	≥ 5 mm
Decorfarbe <i>decor</i>	beliebig gefärbt <i>arbitrary colour</i>
Farbe des Kerns <i>colour of the core</i>	schwarz <i>black</i>
Gesamtrohdichte <i>gross density</i>	≥ 1350 kg/m ³

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die harmonisierten europäischen Produktnormen EN 438-4²⁾ und EN 438-7³⁾.

According to the applicant, the product complies with the harmonised European product standards EN 438-4²⁾ and EN 438-7³⁾.



²⁾ Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffe (HPL) – Platten auf Basis härtpbarer 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

³⁾ Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffe (HPL) – Platten auf Basis härtpbarer 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

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, Datum <i>test report, date</i>
Prüfinstitut Hoch	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe Weiberndorf 20 A-6380 St. Johann in Tirol	EN ISO 11925-2 (Einzelflammentest / <i>single flame source test</i>)	PB-Hoch-091092-4 08.12.2014
		EN 13823 (SBI)	PB-Hoch-091093-4 08.12.2014

3.2. Prüfergebnisse / Test results

Prüfverfahren <i>test method</i>	Parameter <i>parameter</i>	Anzahl der Prüfungen <i>number of tests</i>	Prüfergebnis (Maximalwert) <i>test result (maximum value)</i>	Grenzwerte aus EN 13501-1 <i>thresholds acc. to EN 13501-1</i>
EN ISO 11925-2	F _s	6 (insg. / total 25)	40 mm	≤ 150 mm
	Brennendes Abtropfen <i>flaming droplets</i>		nein <i>no</i>	—
F _s Flammenausbreitung [mm] <i>Flame spread [mm]</i>				

Tabelle / Table 1: Prüfergebnis der Kleinbrennerprüfung / *result of the single flame source test*

