



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN

nach EN 13501-1<sup>1)</sup>

Produktname:  
„EGGER Eurodekor Flammex“

**Klassifizierungsbericht Nr.: 322011401-A**

Datum: 24.01.2023

Techniker: Andreas SCHMIDT / KO

DW: 819

**AUFTRAGGEBER:** Fritz Egger GmbH & Co. OG  
Weiberndorf 20  
6380 St. Johann in Tirol  
Österreich

**ERSTELLT VON:** IBS - Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH  
Petzoldstraße 45, 4020 Linz

**NOTIFIZIERUNGSNUMMER:** 1322  
(Produktnorm: ÖNORM EN 13986)

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 7 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt  
oder auszugsweise reproduziert werden.



1) EN 13501-1:2018

## 1. Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „**EGGER Eurodekor Flammex**“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugewiesen wird.

## 2. Details zum klassifizierten Produkt

### 2.1. Allgemeines

Das Bauprodukt „**EGGER Eurodekor Flammex**“ gehört dem Produkttyp „Wand- und Deckenverkleidungen“ an.

Seine Klassifizierung ist gültig für den unter Pkt. 4. angeführten Anwendungsbereich.

### 2.2. Beschreibung

Das Bauprodukt „**EGGER Eurodekor Flammex**“ besteht aus beschichteten Spanplatten nach EN 13986 mit einer brandhemmenden Kernlage und beidseits dekorativer Beschichtung in beliebiger Farbe.

Das Bauprodukt wird in den Berichten, auf die unter Pkt. 3.1. zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, genauer beschrieben.

Gesamtdicke	≈ 8,5 – 38,5 mm
Gesamtflächengewicht	≈ 6,8 - 25 kg/m <sup>2</sup>
Dicke Trägerplatte	≈ 8 - 38 mm
Dicke Beschichtung	≈ 0,3 mm
Grammatur dekoratives Rohpapier (je Seite)	≈ 60 - 125 g/m <sup>2</sup>
Grammatur Brandschutzlage (je Seite)	≈ 120 g/m <sup>2</sup>
Rohdichte Trägerplatte	≈ 600 - 825 kg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd-Niveau	E1E05
Technische Klassen	Spanplatte P2
Beschichtungssystem	Brandhemmendes und dekoratives Imprägnat
Leimtyp	UF - Leim
Harz in der Brandschutzlage	MF-Harz oder MUF - Harz
geprüfte Farben	U321 (Rot), W1000 (Weiß)
Rezepturbezeichnungen	191 E1E05 TSCA P2 CE ECS 181 E1E05 TSCA P2 CE EAC 182 E1E05 TSCA P2 HG CE EAC

Das Produkt erfüllt nach Angaben des Auftraggebers die europäische Produktspezifikation EN 13986

„Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen — Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung“  
Ausgabedatum ÖNORM EN 13986:2015-06-01



### 3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

#### 3.1. Berichte

Name der Prüfstelle <sup>1</sup>	Name des Auftraggebers	Bericht Nr.	Prüfverfahren und Datum / Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-2 Ausgabe 1 vom 24.01.2023	ÖNORM EN 13823 vom 01.09.2020
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-1 Ausgabe 1 vom 24.01.2023	ÖNORM EN ISO 11925-2 vom 15.06.2020

---

<sup>1</sup> Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer / Status der Prüfstelle:

- IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4020 Linz; Notifizierungsnummer: 1322

### 3.2. Prüfergebnisse

Prüfverfahren und Prüfbericht Nr.	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern
<b>ÖNORM EN 13823</b> 322011401-2	FIGRA <sub>0,2</sub> [W/s]	3 (5)	62	A2: ≤ 120 W/s B: ≤ 120 W/s
	FIGRA <sub>0,4</sub> [W/s]		62	C: ≤ 250 W/s D: ≤ 750 W/s
	THR <sub>600s</sub> [MJ]		6,6	A2: ≤ 7,5 MJ B: ≤ 7,5 MJ C: ≤ 15 MJ
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]		4	s1: ≤ 30 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> s2: ≤ 180 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]		39	s1: ≤ 50 m <sup>2</sup> s2: ≤ 200 m <sup>2</sup>
	brennendes Abfallen / Abtropfen		nein / d0	übereinstimmend d0: kein Brennen d1: ≤ 10s Brenndauer d2: > 10s Brenndauer
	LFS		erfüllt	übereinstimmend < Rand des Probekörpers
<b>ÖNORM EN ISO 11925-2</b> 322011401-1  Beflammungszeit 30 s	Kantenbeflammung F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	8	(Max-Wert) 0 mm	übereinstimmend F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
	brennendes Abtropfen / Abfallen Entzündung des Filterpapiers		nein / d0	übereinstimmend d0: keine Entzündung d2: Entzündung
	Flächenbeflammung F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	8	(Max-Wert) 0 mm	übereinstimmend F <sub>s</sub> ≤ 150 mm
	brennendes Abtropfen / Abfallen Entzündung des Filterpapiers		nein / d0	übereinstimmend d0: keine Entzündung d2: Entzündung

## 4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

### 4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der EN 13501-1:2018 und den Punkten 6, 7, 8, 11.6, 11.9.2 und 11.10 durchgeführt.

### 4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt „EGGER Eurodekor Flammex“ wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert:

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s1**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen / Abfallen ist:

**d0**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen / Abfallen	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

d.h.: **B – s1, d0**

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0**

### 4.3. Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Produktaufbau wie geprüft (siehe Prüfberichte nach 3.1).
- Dickenbereich für das fertige Produkt 8 (8,6) – 38 (38,6) mm.
- Gültig nur für Flammenschutz desselben Typs und gleicher Auftragsmenge wie geprüft.
- Gültig für alle Farben und Dekore.

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Das Bauprodukt darf nur auf Untergründe entsprechend den Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 eingesetzt werden, mit einer Mindestdicke von 11 mm und einer Mindestrohddichte von 653 kg/m<sup>3</sup>, ausgenommen sind Gipsplatten.
- Der Abstand zu vorgenannten Untergründen muss 40 mm betragen und darf nicht hinterlüftet sein.  
Gemäß Definition NB-CPR/SH02/19/832r2 ist die Montage auch direkt ohne Abstand auf vorgenannte Untergründe möglich.
- Die Montage darf nur mechanisch mittels metallischen Befestigungsmitteln auf Unterkonstruktionen aus Metall erfolgen.
- Waagrechte und senkrechte Fugen mit stumpf gestoßenen Platten.
- Als Wand- und Deckenverkleidung im Innenbereich anwendbar.
- Nicht horizontal als Bodenbelag.

## 5. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typpenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohddichtebereichen, Beschichtungen als in den referenzierenden Prüfberichten angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abschnitt 4.2 nicht mehr gilt.

Das Brandverhalten von anderen als den oben angegebenen Parametern ist gesondert nachzuweisen.



## 6. Geltungsdauer

Die Festlegungen und Bewertung von Prüfungen des Brandverhaltens unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Dies kann Änderungen in damit verbundenen Rechtsvorschriften zur Folge haben.

Aus diesen Gründen wird empfohlen die sachliche Richtigkeit von Prüfberichten und von Klassifizierungsberichten, die älter als **5 Jahre** sind, durch den Nutzer überprüfen zu lassen.

Die Prüfstelle, die diese Berichte ausgestellt hat, kann, nach Veranlassung des Inhabers, eine Überprüfung der zugehörigen Prüfverfahren oder der Klassifizierungsgrundlagen durchführen, um die Übereinstimmung mit den gegenwärtigen Vorschriften zu gewährleisten und – falls erforderlich – einen Bericht neu ausfertigen.

Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Brandverhaltens durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes, der Ausgangsstoffe oder der Zulieferer der Komponenten seine Gültigkeit.

Generell erlischt die Gültigkeit, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Veränderungen vornimmt und die dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht zu Grunde liegenden Zusammensetzungen über- bzw. unterschreitet (siehe Prüfberichte).

Weiters erlischt die Gültigkeit durch allenfalls beschränkende Bestimmungen in zukünftig erscheinenden Produktnormen.

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK  
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.  
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**

Andreas SCHMIDT  
Techniker

Dipl.-Ing. Ulrich STÖCKL  
Monitoring

Informationen zu mehrfach elektronisch signierten Dokumenten finden Sie [hier!](#)