



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN RAPORT KLASYFIKACYJNY NA PODSTAWIE BADAŃ REAKCJI NA OGIEŃ

nach EN 13501-1<sup>1)</sup>  
zgodnie z normą EN 13501-1<sup>1)</sup>

Produktname / Nazwa produktu:  
„EGGER Eurodekor Flammex“

Klassifizierungsbericht Nr.: / Nr raportu klasyfikacyjnego: **322011401-A-PL**

Datum / Data: 24.01.2023

Techniker / Technik: Andreas SCHMIDT / KO

DW: 819

**AUFTRAGGEBER:**  
**ZLECENIODAWCA:**

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

**ERSTELLT VON:**  
**AUTOR:**

IBS - Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH  
Petzoldstraße 45, 4020 Linz

**NOTIFIZIERUNGSNUMMER:**  
**NUMER JEDNOSTKI**  
**NOTYFIKOWANEJ:**

1322  
(Produktnorm: ÖNORM EN 13986)  
(norma produktowa: ÖNORM EN 13986)

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus **11** Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

*Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z 11 stron i może być używany lub powielany tylko w całości.  
W przypadku interesu prawnego, decydujące jest wyłącznie brzmienie języka niemieckiego.*



1) EN 13501-1:2018

## 1. Einführung

### Wstęp

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

*Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przypisaną produktowi budowlanemu „**EGGER Eurodekor Flammex**” zgodnie z procedurą według normy EN 13501-1:2018.*

## 2. Details zum klassifizierten Produkt

### Szczegółowe dane klasyfikowanego produktu

### 2.1. Allgemeines

#### Informacje ogólne

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

*Produkt budowlany „**EGGER Eurodekor Flammex**” należy do grupy produktów „Okładziny ścienne i sufitowe”.*

Seine Klassifizierung ist gültig für den unter Pkt. 4. angeführten Anwendungsbereich.  
*Jego klasyfikacja obowiązuje dla obszaru zastosowań wymienionych w punkcie 4.*

### 2.2. Beschreibung

#### Opis

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

*Produkt budowlany „**EGGER Eurodekor Flammex**” składa się z powlekanych płyt wiórowych zgodnie z normą EN 13986 z ognioodporną warstwą rdzeniową i obustronnym dekoracyjnym wykończeniem w dowolnym kolorze.*

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

*Wyrób budowlany został opisany bardziej szczegółowo w raportach, o których mowa w pkt 3.1. w celu potwierdzenia klasyfikacji.*

Gesamtdicke <i>Grubość całkowita</i>	≈ 8,5 – 38,5 mm
Gesamtflächengewicht <i>Całkowita gramatura</i>	≈ 6,8 - 25 kg/m <sup>2</sup>
Dicke Trägerplatte <i>Grubość płyty nośnej</i>	≈ 8 - 38 mm
Dicke Beschichtung <i>Grubość wykończenia</i>	≈ 0,3 mm
Grammatur dekoratives Rohpapier (je Seite) <i>Gramatura surowego papieru dekoracyjnego (na stronę)</i>	≈ 60 - 125 g/m <sup>2</sup>

Grammatur Brandschutzlage (je Seite) <i>Gramatura warstwy ochrony przeciwogniowej (na stronę)</i>	≈ 120 g/m <sup>2</sup>
Rohdichte Trägerplatte <i>Gęstość płyty nośnej</i>	≈ 600 - 825 kg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd-Niveau <i>Poziom formaldehydu</i>	E1E05
Technische Klassen <i>Klasy techniczne</i>	Spanplatte P2 <i>Płyta wiórowa P2</i>
Beschichtungssystem <i>System wykończenia</i>	Brandhemmendes und dekoratives Imprägnat <i>Impregnat ogniochronny i dekoracyjny</i>
Leimtyp <i>Typ kleju</i>	UF – Leim <i>Klej UF</i>
Harz in der Brandschutzlage <i>Żywica w warstwie ochrony przeciwogniowej</i>	MF-Harz oder MUF – Harz <i>Żywica MF lub MUF</i>
geprüfte Farben <i>Sprawdzona kolorystyka</i>	U321 (Rot), W1000 (Weiß) <i>U321 (czerwony), W1000 (biały)</i>
Rezepturbezeichnungen <i>Nazwy receptur</i>	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.

Według danych Zleceniodawcy produkt spełnia europejską specyfikację produktową EN 13986.

„Produkty drewnopochodne do stosowania w budownictwie – właściwości, ocena zgodności i oznakowanie”  
Data wydania ÖNORM EN 13986:2015-06-01.



### 3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung *Raporty kontrolne i wyniki jako podstawa tej klasyfikacji*

#### 3.1. Berichte *Raporty*

Name der Prüfstelle <sup>1</sup> <i>Nazwa jednostki kontrolnej<sup>1</sup></i>	Name des Auftraggebers <i>Nazwa Zleceniodawcy</i>	Bericht Nr. <i>Nr raportu</i>	Prüfverfahren und Datum / Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum <i>Procedura kontrolna i data / zasady dla bezpośredniego i rozszerzonego zakresu stosowania i data</i>
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-2 Ausgabe 1 vom 24.01.2023 <i>Wydanie 1 z 24.01.2023 r.</i>	ÖNORM EN 13823 vom 01.09.2020 <i>z dnia 01.09.2020 r.</i>
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-1 Ausgabe 1 vom 24.01.2023 <i>Wydanie 1 z 24.01.2023 r.</i>	ÖNORM EN ISO 11925-2 vom 15.06.2020 <i>z dnia 15.06.2020 r.</i>

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

*Nazwa/adres oraz numer jednostki notyfikowanej / status jednostki kontrolnej:*

IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4020 Linz; Notifizierungsnummer: 1322 / *numer jednostki notyfikowanej: 1322*

### 3.2. Prüfergebnisse Wyniki kontroli

Prüfverfahren und Prüfbericht Nr. <i>Procedura kontrolna i nr raportu kontrolnego</i>	Parameter <i>Parametry</i>	Anzahl der Prüfungen <i>Liczba kontroli</i>	Prüfergebnis <i>Wynik kontroli</i>	
			stetige Parameter Mittelwert (m) <i>Stale parametry Wartość średnia (m)</i>	Übereinstimmung mit den Parametern <i>Zgodność z parametrami</i>
ÖNORM EN 13823 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 <i>płonące krople / cząstki</i>		nein / d0 <i>nie / d0</i>	übereinstimmend d0: kein Brennen d1: ≤ 10s Brenndauer d2: > 10s Brenndauer <i>zgodny d0: brak spalania d1: czas palenia ≤ 10 s d2: czas palenia &gt; 10 s</i>
	LFS		erfüllt <i>tak</i>	übereinstimmend < Rand des Probekörpers <i>zgodny &lt; krawędź próbki</i>

<b>ÖNORM EN ISO 11925-2 322011401-1</b>  Beflammungszeit 30 s <i>Czas wystawienia na działanie płomieni 30 s</i>	<b>Kantenbeflammung</b> $F_s \leq 150 \text{ mm}$ <i>Działanie płomieniami na krawędzie</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$	8	(Max-Wert) 0 mm <i>(maks. wartość)</i> 0 mm	<b>übereinstimmend</b> $F_s \leq 150 \text{ mm}$ <i>zgodny</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$
	<b>brennendes Abtropfen / Abfallen</b> Entzündung des Filterpapiers <i>płonące</i> <i>krople/cząstki</i> <i>Zapłon papieru filtracyjnego</i>		nein / d0 <i>nie / d0</i>	<b>übereinstimmend</b> d0: keine Entzündung d2: Entzündung <i>zgodny</i> d0: brak zapłonu d2: Zapłon
	<b>Flächenbeflammung</b> $F_s \leq 150 \text{ mm}$ <i>Działanie płomieniami na powierzchnię</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$	8	(Max-Wert) 0 mm <i>(maks. wartość)</i> 0 mm	<b>übereinstimmend</b> $F_s \leq 150 \text{ mm}$ <i>zgodny</i> $F_s \leq 150 \text{ mm}$
	<b>brennendes Abtropfen / Abfallen</b> Entzündung des Filterpapiers <i>płonące</i> <i>krople / cząstki</i> <i>Zapłon papieru filtracyjnego</i>		nein / d0 <i>nie / d0</i>	<b>übereinstimmend</b> d0: keine Entzündung d2: Entzündung <i>zgodny</i> d0: brak zapłonu d2: Zapłon



## 4. Klassifizierung und Anwendungsbereich *Klasyfikacja i obszar zastosowania*

### 4.1. Referenz zur Klassifizierung *Odniesienie do klasyfikacji*

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.

*Niniejsza klasyfikacja została przeprowadzona zgodnie z normą EN 13501-1:2018 oraz punktami 6, 7, 8, 11.6, 11.9.2 i 11.10.*

### 4.2. Klassifizierung *Klasyfikacja*

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

*Produkt budowlany „EGGER Eurodekor Flammex” został sklasyfikowany pod względem reakcji na ogień:*

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

*Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:*

**s1**

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

*Ze względu na występowanie płonących kropli / cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:*

**d0**

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

*Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:*

<b>Brandverhalten</b> <i>Reakcja na ogień</i>		<b>Rauchentwicklung</b> <i>Rozprzestrzenianie się dymu</i>			<b>brennendes Abtropfen / Abfallen</b> <i>płonące kapanie / odpadanie</i>	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

d.h.: **B – s1, d0**

tj.: **B – s1, d0**

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0**  
**Klasyfikacja reakcji na ogień: B – s1, d0**

#### 4.3. Anwendungsbereich

*Obszar zastosowania*

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

*Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów produktu:*

- Produktaufbau wie geprüft (siehe Prüfberichte nach 3.1).  
*Konfiguracja produktu zgodna z wynikami testów (patrz raporty kontrolne zgodnie z 3.1).*
- Dickenbereich für das fertige Produkt 8 (8,6) – 38 (38,6) mm.  
*Zakres grubości wyrobów gotowych 8 (8,6) – 38 (38,6) mm.*
- Gültig nur für Flammenschutz desselben Typs und gleicher Auftragsmenge wie geprüft.  
*Obowiązuje tylko dla środka ognioodpornego tego samego typu i ilości zastosowanej w badaniu.*
- Gültig für alle Farben und Dekore.  
*Obowiązuje dla wszystkich kolorów i dekorów.*

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

*Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących zastosowań końcowych:*

- 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.  
*Produkt budowlany może być stosowany wyłącznie na podłożach odpowiadających Euroklasom A1 lub A2-s1, d0, o minimalnej grubości 11 mm i minimalnej gęstości objętościowej 653 kg/m<sup>3</sup>, z wyjątkiem płyt gipsowo-kartonowych.*



- 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.  
*Odstęp od wyżej wymienionych podłoży musi wynosić 40 mm i nie może być wentylowany. Zgodnie z definicją NB-CPR/SH02/19/832r2 możliwy jest również montaż bezpośrednio na wyżej wymienionych podłożach bez odstępu.*
- Die Montage darf nur mechanisch mittels metallischen Befestigungsmitteln auf Unterkonstruktionen aus Metall erfolgen.  
*Montaż można przeprowadzić wyłącznie mechanicznie za pomocą metalowych łączników na metalowych podkonstrukcjach.*
- Waagrechte und senkrechte Fugen mit stumpf gestoßenen Platten.  
*Połączenia poziome i pionowe płytami łączonymi na styk.*
- Als Wand- und Deckenverkleidung im Innenbereich anwendbar.  
*Można stosować we wnętrzach jako okładzina ścian i sufitów.*
- Nicht horizontal als Bodenbelag.  
*Nie montować w poziomie w roli okładzin podłogowych.*

## 5. Einschränkungen *Ograniczenia*

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

*Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.*

In Verbindung mit anderen Baustoffen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen, 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.

*W przypadku połączeń z innymi materiałami budowlanymi, w innych odległościach, z innymi zamocowaniami, spoinami/połączeniami, grubościami, zakresami gęstości objętościowej lub powłokami niż te określone w raportach z badań., może zaistnieć negatywny wpływ na reakcję na ogień, wskutek czego klasyfikacja z punktu 4.2 przestanie obowiązywać.*

*Reakcja na ogień dla parametrów innych niż podane powyżej musi zostać zweryfikowana oddzielnie.*

## 6. Geltungsdauer Okres obowiązywania

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

*Ustalenia i ocena kontroli pod kątem reakcji na ogień podlegają ciągłemu dalszemu rozwojowi. Może to skutkować zmianami w powiązanych przepisach prawa.*

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.

*Z tych powodów zaleca się, aby użytkownik sprawdzał merytoryczną dokładność raportów kontrolnych i klasyfikacyjnych starszych niż **5 lat**.*

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.

*Jednostka kontrolna, która wydała te raporty, może z inicjatywy właściciela dokonać przeglądu związanych z nimi procedury kontrolnej lub podstaw klasyfikacji w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami i – w razie potrzeby – sporządzić nowy raport.*

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.

*Jeśli producent nie prowadzi ciągłej kontroli reakcji na ogień, niniejszy raport klasyfikacyjny traci swoją ważność przy każdej zmianie procesu produkcyjnego, środowiska produkcyjnego, surowców lub dostawców komponentów.*

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).

*Zasadniczo ważność wygasa, jeśli Zleceniodawca dokona niedopuszczalnych zmian technicznych, a składy, na których opiera się niniejszy raport klasyfikacyjny, przekroczą lub nie osiągną podanych wartości (patrz raporty kontrolne).*



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

*Ponadto ważność wygaśnie wskutek wszelkich restrykcyjnych postanowień w normach produktowych, które pojawią się w przyszłości.*

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

Ing. Gernot AUZINGER  
Techniker / *Technik*

Ing. Josef STOCKINGER  
Monitoring / *Nadzór*