



KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN CLASSIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉACTION AU FEU

nach EN 13501-1¹⁾
Selon l'EN 13501-1¹⁾

Produktname: *Nom du produit:*
« **EGGER Eurodekor Flammex** »

Klassifizierungsbericht Nr.: **322011401-A-FR**
Rapport de classification n° : 322011401-A-FR

Datum/Date: 20.02.2023

Techniker/Technicien: Andreas SCHMIDT / AM

DW/Ligne directe : 819

AUFTRAGGEBER:
Commanditaire :

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

ERSTELLT VON:
ÉTABLI PAR :

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

NOTIFIZIERUNGSNUMMER:
NUMERO DE NOTIFICATION :

1322
(Produktnorm: ÖNORM EN 13986)
(Norme applicable au produit: ÖNORM EN 13986)

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus **9** Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt
oder auszugsweise reproduziert werden.

Le présent rapport de classification comporte 9 pages et ne peut être utilisé ni reproduit en partie.

Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

Pour les questions juridiques, seul le texte allemand fait foi.



1) EN 13501-1:2018

1. Einführung *Introduction*

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

*Le présent rapport de classification détermine la classification attribuée au produit de construction « **EGGER Eurodekor Flammex** » en conformité avec la procédure selon l'EN 13501-1 : 2018.*

2. Details zum klassifizierten Produkt *Précisions concernant le produit classé*

2.1. Allgemeines *Informations générales*

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

*Le produit de construction « **EGGER Eurodekor Flammex** » appartient à la catégorie de produit « Revêtements de murs et de plafonds ».*

Seine Klassifizierung ist gültig für den unter Pkt. 4. angeführten Anwendungsbereich.
Sa classification est valable pour le champ d'application précisé au point 4.

2.2. Beschreibung *Description*

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

*Le produit de construction « **EGGER Eurodekor Flammex** » est composé de panneaux de particules revêtus selon l'EN 13986 avec une couche centrale ignifuge et un revêtement décoratif présent sur les deux faces de coloris divers.*

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

Une description complète du produit de construction figure dans les rapports auxquels il est fait référence au point 3.1 pour justifier la classification.

Gesamtdicke <i>Épaisseur totale</i>	≈ 8,5 – 38,5 mm
Gesamtflächengewicht <i>Masse surfacique totale</i>	≈ 6,8 - 25 kg/m ²
Dicke Trägerplatte <i>Épaisseur du panneau support</i>	≈ 8 - 38 mm
Dicke Beschichtung <i>Épaisseur du revêtement</i>	≈ 0,3 mm
Grammatur dekoratives Rohpapier (je Seite) <i>Grammage du papier décoratif brut (par face)</i>	≈ 60 - 125 g/m ²



Grammatur Brandschutzlage (je Seite) <i>Grammage de la couche protectrice ignifuge (par face)</i>	≈ 120 g/m ²
Rohdichte Trägerplatte <i>Densité du panneau support</i>	≈ 600 - 825 kg/m ³
Formaldehyd-Niveau <i>Niveau de formaldéhyde</i>	E1E05
Technische Klassen <i>Classes techniques</i>	Spanplatte P2 <i>Panneau de particules P2</i>
Beschichtungssystem <i>Système de revêtement</i>	Brandhemmendes und dekoratives Imprägnat <i>Produit imprégné ignifuge et décoratif</i>
Leimtyp <i>Type de colle</i>	UF – Leim <i>Colle UF</i>
Harz in der Brandschutzlage <i>Résine dans la couche protectrice ignifuge</i>	MF-Harz oder MUF – Harz <i>Résine MF ou MUF</i>
geprüfte Farben <i>Coloris testés</i>	U321 (Rot/rouge), W1000 (Weiß/blanc)
Rezepturbezeichnungen <i>Désignations des compositions</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

Selon les informations fournies par le commanditaire, le produit répond au cahier des charges prévu par la norme européenne EN 13986

« Produits à base de bois destinés à la construction – caractéristiques, évaluation de conformité et marquage »

Date de publication ÖNORM EN 13986 : 015-06-01

3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung *Rapports d'essai et résultats servant de base à la présente classification*

3.1. Berichte *Rapports*

Name der Prüfstelle ¹ <i>Nom de l'organisme de contrôle¹</i>	Name des Auftraggebers <i>Nom du commanditaire</i>	Bericht Nr. <i>N° de rapport/</i> Ausgabedatum <i>Date d'édition</i>	Prüfverfahren und Datum / Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum <i>Méthode d'essai et date / Règles applicables au champ d'application direct et élargi, et date</i>
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-2 24.01.2023	ÖNORM EN 13823 vom/du 01.09.2020
IBS GmbH	Fritz Egger GmbH & Co. OG	322011401-1 24.01.2023	ÖNORM EN ISO 11925-2 vom/du 15.06.2020

¹ Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer / Status der Prüfstelle:

Nom/address ainsi que Numéro de notification / Statut de l'organisme de contrôle:

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

3.2. Prüfergebnisse *Résultats d'essai*

Prüfverfahren und Prüfbericht Nr. <i>Méthode d'essai et Numéro du rapport d'essai</i>	Parameter <i>Paramètres</i>	Anzahl der Prüfungen <i>Nombre de contrôles</i>	Prüfergebnis <i>Test result</i>	
			stetige Parameter Mittelwert <i>Paramètres continu Valeur moyenne (m)</i>	Übereinstimmung mit den Parametern <i>Conformité aux paramètres</i>
ÖNORM EN 13823 322011401-2	FIGRA _{0,2} [W/s]	3 (5)	62	A2: ≤ 120 W/s B: ≤ 120 W/s
	FIGRA _{0,4} [W/s]		62	C: ≤ 250 W/s D: ≤ 750 W/s
	THR _{600s} [MJ]		6,6	A2: ≤ 7,5 MJ B: ≤ 7,5 MJ C: ≤ 15 MJ
	SMOGRA [m ² /s ²]		4	s1: ≤ 30 m ² /s ² s2: ≤ 180 m ² /s ²
	TSP _{600s} [m ²]		39	s1: ≤ 50 m ² s2: ≤ 200 m ²
	brennendes Abfallen / Abtropfen <i>Production de particules/gouttes incandescentes</i>		nein / d0 non / d0	übereinstimmend <i>conforme</i> d0: kein Brennen <i>absence de combustion</i> d1: ≤ 10s Brenndauer <i>durée de combustion</i> d2: > 10s Brenndauer <i>durée de combustion</i>
	LFS		erfüllt <i>Répond aux exigences</i>	übereinstimmend <i>conforme</i> < Rand des Probekörpers <i>< bord de l'échantillon d'essai</i>

ÖNORM EN ISO 11925-2 322011401-1 Beflammungszeit 30 s <i>Flaming time 30 s</i>	Kantenbeflammung <i>Exposition à la flamme en bordure</i> $F_s \leq 150$ mm	8	(Max-Wert Valeur maximale) 0 mm	übereinstimmend <i>conforme</i> $F_s \leq 150$ mm
	brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Production de particules/gouttes incandescentes</i> Entzündung des Filterpapiers <i>Ignition du papier filtrant</i>		nein / d0 <i>non / d0</i>	übereinstimmend <i>conforme</i> d0: keine Entzündung <i>absence d'ignition</i> d2: Entzündung <i>ignition</i>
	Flächenbeflammung <i>Exposition à la flamme en surface</i> $F_s \leq 150$ mm	8	(Max-Wert maximum value) 0 mm	übereinstimmend <i>conforme</i> $F_s \leq 150$ mm
	brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Production de particules/gouttes incandescentes</i> Entzündung des Filterpapiers <i>Ignition du papier filtrant</i>		nein / d0 <i>non / d0</i>	übereinstimmend <i>conforme</i> d0: keine Entzündung <i>absence d'ignition</i> d2: Entzündung <i>ignition</i>

4. Klassifizierung und Anwendungsbereich *Classification et champ d'application direct*

4.1. Referenz zur Klassifizierung *Références ayant servi pour la classification*

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.

Cette classification a été réalisée conformément à l'EN 13501-1:2018 et aux points 6, 7, 8, 11.6, 11.9.2 et 11.10.

4.2. Klassifizierung *Classification*

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

Le produit de construction « EGGER Eurodekor Flammex », concernant ses caractéristiques de réaction au feu, est classé :

B

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

La classification complémentaire concernant la production de fumée est la suivante :

s1

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

La classification complémentaire concernant la production de gouttes/particules incandescentes est la suivante :

d0

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

Le format de classification des caractéristiques de réaction au feu du produit de construction, à l'exception des revêtements de sol et des isolations de conduites, est le suivant :

Brandverhalten <i>Caractéristiques de réaction au feu</i>		Rauchentwicklung <i>Production de fumée</i>			brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Production de particules/gouttes incandescentes</i>
B	-	S	1	,	d 0

d.h.: **B – s1, d0**

soit: B – s1, d0

Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0
Classification des caractéristiques de réaction au feu : B – s1, d0

4.3. Anwendungsbereich *Champ d'application*

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:
Cette classification est valable pour les paramètres de produits suivants :

- Produktaufbau wie geprüft (siehe Prüfberichte nach 3.1).
Composition du produit telle que testée (cf. rapports d'essai visés au point 3.1).
- Dickenbereich für das fertige Produkt 8 (8,6) – 38 (38,6) mm.
Plage d'épaisseur du produit fini 8 (8,6) à 38 (38,6) mm.
- Gültig nur für Flammenschutz desselben Typs und gleicher Auftragsmenge wie geprüft.
Valable uniquement pour les produits ignifuges du même type et de la même quantité d'application que ceux testés.
- Gültig für alle Farben und Dekore.
Valable pour tous les coloris et décors.

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:
Cette classification est valable pour l'application finale suivante :

- Das Bauprodukt darf nur auf Untergründe entsprechend den Euroklassen A1 oder A2-s1, d0 eingesetzt werden, mit einer Mindestdicke von 11 mm und einer Mindestrohndichte von 653 kg/m³, ausgenommen sind Gipsplatten.
Le produit de construction ne peut être appliqué qu'avec des supports correspondant aux euro-classes A1 ou A2-s1, d0, d'une épaisseur minimale de 11 mm et d'une masse volumique apparente minimale de 653 kg/m³, à l'exception des plaques de plâtre.
- Der Abstand zu vorgenannten Untergründen muss 40 mm betragen und darf nicht hinterlüftet sein.
L'écart entre le produit et les supports précités doit être de 40 mm et ne doit pas être ventilé.
Gemäß Definition NB-CPR/SH02/19/832r2 ist die Montage auch direkt ohne Abstand auf vorgenannte Untergründe möglich.
Conformément à la définition NB-CPR/SH02/19/832r2, un montage direct, sans écart entre le produit et les supports précités, peut être réalisé également.
- Die Montage darf nur mechanisch mittels metallischen Befestigungsmitteln auf Unterkonstruktionen aus Metall erfolgen.
Le montage doit obligatoirement être mécanique, réalisé au moyen de fixations métalliques sur des sous-structures en métal.
- Waagrechte und senkrechte Fugen mit stumpf gestoßenen Platten.
Joints horizontaux et verticaux avec des plaques posées bout à bout.
- Als Wand- und Deckenverkleidung im Innenbereich anwendbar.
Applicable comme revêtement de mur et de plafond intérieur.
- Nicht horizontal als Bodenbelag.
Non applicable en pose horizontale comme revêtement de sol.

5. Einschränkungen *Restrictions*

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typp Genehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Le document de classification ne vaut pas homologation ni certification du produit.

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.

L'application du produit en combinaison avec d'autres matériaux de construction ou avec des écarts, fixations, manières d'exécuter les joints, plages d'épaisseur ou de masse volumique apparente ou revêtements autres que ceux indiqués dans les rapports d'essai de référence, les caractéristiques de réaction au feu peuvent être affectés de telle manière que la classification précisée au point 4.2 n'est plus valable.

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

Les caractéristiques de réaction au feu pour d'autres paramètres que ceux indiqués ci-dessus doivent être justifiés séparément.

6. Geltungsdauer *Durée de validité*

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

Les exigences liées aux essais ayant pour objectif de tester les caractéristiques de réaction au feu et l'interprétation de ces essais sont en constante évolution, ce qui peut entraîner des changements au niveau de la législation applicable.

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.

*Pour ces raisons, il est recommandé à l'utilisateur de faire vérifier l'exactitude des informations contenues dans les rapports d'essai et rapports de classification datant de plus de **5 ans**.*

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.

L'organisme de contrôle ayant délivré ces rapports peut, à la demande du titulaire, procéder à une revue des méthodes d'essai utilisées ou des données sur lesquelles est basée la classification, afin de garantir leur conformité avec les prescriptions en vigueur et, si nécessaire, établir des rapports actualisés.



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.

En l'absence de revue continue des caractéristiques de réaction au feu par le fabricant, le présent rapport de classification perd sa validité pour toute modification intervenant au niveau du processus de production, de l'environnement de production, des matières premières ou des fournisseurs de composants.

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).

De façon générale, la validité est annulée si le commanditaire procède à des modifications techniques non autorisées et utilise des compositions dont les valeurs sont supérieures ou inférieures à celles ayant servi de base au présent rapport de classification (cf. rapports d'essai).

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

La validité prend fin également en cas d'ajout d'éventuelles dispositions restrictives dans les normes de produits à paraître.

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

Andreas SCHMIDT
Techniker/*Technicien*

Ing. Josef STOCKINGER
Monitoring/*Superviseur*