



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



LABORATOIRE
ACCREDITÉ SOUS
LE N°1-0201
PORTEE
DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007+A1:2009 KLASSIFIZIERUNGSBERICHT FÜR DAS BRANDVERHALTEN NACH EN 13501-1: 2007+A1:2009

Commanditaire :
Auftraggeber

**EGGER Panneaux et Décors
ZI de Blanchifontaine
88700 Rambervillers**

Elaboré par :
Ausgestellt von:

**FCBA
Allée de Boutaut- B.P. 227
33028 Bordeaux Cedex**

N° de l'organisme notifié :
Nr. der benannten Stelle

**Notification par l'état français auprès de la Commission
Européenne sous le n°0380.
*Meldung des französischen Staats bei der Europäischen Kommission
unter Nr. 0380.***

Nom du produit :
Produktname

EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B

N° de rapport de classement :
Nr. des Klassifizierungsberichts

N° -16/RC-100 DE

Siège social

10, rue Gallée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

Date d'émission :
Ausstellungsdatum

17/10/2016

Bordeaux

Allée de Boutaut - BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. Dieser Klassifizierungsbericht umfasst fünf Seiten und darf nur in seiner Gesamtheit verwendet oder vervielfältigt werden. Der französische Wortlaut dieses Berichts ist maßgebend.

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement

1. Introduction (Einleitung)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007+A1:2009.

*Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Produkt **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.*

2. Détails du produit classé (Details zu dem klassifizierten Produkt)

2.1 Généralités (Allgemeines)

Le produit **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** est défini comme un panneau à base de bois conformément à la norme produit **NF EN 13986** : Panneaux à base de bois destinés à la construction. *(Das Produkt **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** wird definiert als Holzwerkstoffplatte nach Produktnorm **NF EN 13986**: Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen.)*

2.2 Description du produit (Produktbeschreibung)

Caractéristiques attestées par le Demandeur
Vom Antragsteller bestätigte Eigenschaften

Panneaux de particules ignifugés et mélaminés d'épaisseur 12 à 38 mm et de masse volumique comprise entre 660 et 740 kg/m³. Le système d'ignifugation est confidentiel et décrit dans le rapport d'essai 404/16/244. *(Melaminharzbeschichtete feuerfeste Spanplatten, Dickenbereich 12 bis 38 mm, Dichte 660 bis 740 kg/m³. Das Flammverzögerungssystem ist vertraulich und wird in Testbericht 404/16/244 beschrieben.)*

Grammage du papier : 60-120 g/m² *(Papiergewicht: 60-120 g/m²)*

Toutes finitions de surface *(Alle Oberflächenmuster)*

Toutes teintes *(Alle Farben)*

3. Rapports et résultats en appui de ce classement (Berichte und Ergebnisse zur Unterstützung dieser Klassifizierung)

3.1 Rapports (Berichte)

Nom du laboratoire <i>Name des Labors</i>	Nom du commanditaire <i>Name des Auftraggebers</i>	N° de référence rapports <i>Berichtsnummer</i>	Méthode d'essais et date /règles du domaine d'application et date <i>Prüfverfahren und Datum/Vorschriften des Anwendungsbereichs und Datum</i>
FCBA	EGGER Panneaux et Décors	404/16/243 404/16/244	NF EN 13823 (Februar 2013)
FCBA	EGGER Panneaux et Décors	404/16/243 404/16/244	NF EN ISO 11925-2

3.2 Résultats (Ergebnisse)

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Prüfmethode und Prüfnummer</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <i>Anz. Tests</i> (1)	Résultats <i>Ergebnisse</i>		
			Paramètre continu Moyenne (m) <i>Stetiger Parameter -Mittelwert</i>	Paramètres conformité <i>Konformitätsparameter</i>	
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	1x12 (2)	(-)	OUI JA	
	Inflammation du papier <i>Filter- Entzündung von Filterpapier</i>		(-)	OUI JA	
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1x3 (2)	103.2 ⁽⁵⁾ – 89.4 ⁽⁶⁾ 82.8 ⁽⁵⁾ – 84.6 ⁽⁶⁾ 4.9 ⁽⁵⁾ – 3.8 ⁽⁶⁾ -	(-) (-) (-) Non atteint ⁽³⁾ Nicht erreicht	
	SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)	12 mm	3.6 ⁽⁵⁾ – 2.3 ⁽⁶⁾ 36.9 ⁽⁵⁾ – 45.0 ⁽⁶⁾	(-) ⁽⁴⁾ (-)	
	Gouttelettes et particules enflammées <i>Brennendes Abtropfen/Abfallen</i>		-	Aucune Kein	
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1x1 (2)	90.2 ⁽⁷⁾ 85.9 ⁽⁷⁾ 4.4 ⁽⁷⁾ -	(-) (-) (-) Non atteint ⁽³⁾ Nicht erreicht	
	SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)			3.2 ⁽⁷⁾ 48.7 ⁽⁷⁾	(-) ⁽⁴⁾ (-)
	Gouttelettes et particules enflammées <i>Brennendes Abtropfen/Abfallen</i>			-	Aucune Kein

(1)-non applicable à l'application étendue (gilt nicht für die erweiterte Anwendung) (2) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (Anzahl der Produkte X Mindestanzahl der pro Produkt geprüften Replikate) (3)satisfait l'exigence car pas de propagation latérale. Entspricht der Anforderung, da keine seitliche Flammenausbreitung (4) Le (-) signifie : non applicable (- bedeutet : entfällt) (5) Essais sur les panneaux mélaminés 12 mm (Geprüft an 12 mm melaminbeschichteten Platten) (6) Essais sur les panneaux bruts 12 mm (Geprüft an 12 mm Rohplatten) (7) Essais sur les panneaux bruts 28 mm (Geprüft an 28 mm Rohplatten)

4. Classement et domaine d'application (Klassifizierung und Anwendungsbereich)

4.1 Référence du classement (Referenz zur Klassifizierung)

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007+A1:2009.

Diese Klassifizierung wurde nach NF EN 13501-1:2007 durchgeführt.

4.2 Classement (Klassifizierung)

Le EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B a été classé en fonction de son comportement au feu (*Das Produkt EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B wurde nach seinem Brandverhalten klassifiziert*): **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*Zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf Rauchentwicklung*): **s1**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est (*Zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennendes Abtropfen/Abfallen*): **d0**

COMPORTEMENT AU FEU <i>Brandverhalten</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Rauchentwicklung</i>			GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>Brennendes Abtropfen/Abfallen</i>	
B	-	s	1	,	d	0

Classement de réaction au feu: **B –s1, d0**

Klassifizierung des Brandverhaltens:

4.3 Domaine d'application (Anwendungsbereich)

Le classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

Die Klassifizierung gilt für folgende Produktparameter:

Propriétés du produit **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** décrits dans le paragraphe 2. (*Eigenschaften von EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B wie beschrieben in Absatz 2*)

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

Diese Klassifizierung gilt für folgende Endanwendungen:

- ✓ Montage sur ossature bois classée D-s2,d0 (*Montage auf Holzunterkonstruktion mit Klassifizierung D-s2,d0*).
- ✓ Avec ou sans lame d'air fermée (*mit oder ohne geschlossenen Luftspalt*)
- ✓ contre un substrat /support classé au moins D-s2,d0 de masse volumique minimale 510 Kg/m³ et d'épaisseur minimale 12 mm (*auf Substrat mit Mindestklassifizierung D-s1,d0 und Mindestdichte 510 Kg/m³ und Mindestdichte 12 mm*)

Remarque : les essais ont été réalisés avec une lame d'air de 40 mm (*Anmerkung: Die Tests wurden mit offenem Luftspalt von 40 mm durchgeführt*)

5. Limitations (Einschränkungen)

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

Dieses Klassifizierungsdokument stellt keine Zulassung oder Typzertifizierung des Produkts dar.

Le présent document de classement n'a pas de durée de validité dans le cadre d'un suivi du marquage CE.

Dieses Zertifizierungsdokument hat keine Geltungsdauer im Rahmen der Prüfung der CE-Kennzeichnung.

Dans le cas contraire, le présent document de classement est valable 5 ans à compter de sa date d'émission.

Ist dies nicht der Fall, gilt dieses Klassifizierungsdokument fünf Jahre ab Ausstellungsdatum.

Fait à Bordeaux, le 17 octobre 2016

Bordeaux, den 17. Oktober 2016

SIGNE
(Unterschrift)

La responsable technique feu
Technische Leiterin Brandverhalten

APPROUVE
(Genehmigt)

L'Expert Feu
Brandexperte

.....**FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT ENDE DES KLASSIFIZIERUNGSBERICHTS**