

MEHR AUS HOLZ.



Egger Flammex

**Schwer entflammbare Produkte
im Innenausbau**



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit EGGER Produkten sind Sie auf der sicheren Seite, denn im Brandfall zählt jede Sekunde. Mit unserer **umfangreichen Auswahl an schwer entflammaren Werkstoffen** bieten wir Ihnen für den dekorativen Innenausbau eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, die sich ideal im Dekorverbund mit dem kompletten EGGER Sortiment kombinieren lassen.

Dank der regelmäßigen Prüfungen durch führende, externe Prüfinstitute können wir Ihnen für unsere Werkstoffe die **notwendigen Zertifikate** anbieten.

Ihr EGGER Team

EGGER Flammex: Sicherheit inklusive.

Schulen, Krankenhäuser, Hotels und andere öffentliche Einrichtungen stellen erhöhte Anforderungen an den Brandschutz. Flammex Produkte von EGGER sind nach der in Europa gültigen Norm EN 13501-1 klassifiziert und erfüllen die Anforderungen für Euroclass B. Bei all diesen Qualitäten brauchen Sie mit Flammex Produkten auf Design und Ästhetikansprüche in Ihrer Planung nicht zu verzichten.

Stark gegen Flammen – Großzügig bei der gestalterischen Freiheit

Hohe Widerstandskraft von innen und vielfältig im Einsatz. Die Rohspanplatten Eurospan Flammex E1E05 TSCA CE und EGGER Dünnspon Flammex E1E05 P5 sind in der Brandverhaltensklasse Euroclass B klassifiziert.

Die EGGER MDF Flammex E1E05 TSCA CE erfüllt, neben der Brandverhaltensklasse Euroclass B-s1,d0, auch die Emissionsanforderungen von CARB2/TSCA sowie der Deutschen Chemverbots-Verordnung.



Eurospan Flammex



EGGER MDF Flammex



EGGER Dünnspon Flammex

Perfekter Dekor- und Materialverbund

Wer sich für EGGER Flammex Produkte entscheidet, braucht auf Ästhetik nicht zu verzichten. Je nach Anwendungsgebiet stehen Ihnen Eurodekor mit Ein- und Mehrfachlagenaufbau, Eurodekor MDF, Schichtstoffverbundplatten, Schichtstoffe

und Kompaktplatten als schwer entflammbare Werkstoffe zur Verfügung. Deren Einstufung in die jeweiligen Brandverhaltensklasse entnehmen Sie bitte der Tabelle Brandverhalten von EGGER Produkten.



Eurodekor MDF Flammex



Kompaktplatte Flammex



Schichtstoffverbundplatte Flammex

Gut zu wissen

Flammex von EGGER ist hochfunktional, ohne dabei die Gestaltungsfreiheit einzuschränken. Eurodekor Flammex, Eurodekor MDF Flammex und Schichtstoff Flammex erhalten Sie in über 200 unterschiedlichen Dekoren. Die Auswahl an Kompaktplatten Flammex mit schwarzem Plattenkern umfasst 183 Designs.

Für Ihre Sicherheit: Nachweislich geprüft

Unsere Produkte werden ohne Zusatz von antibakteriell wirkenden Additiven produziert und sind nach der **wichtigsten, international anerkannten Testmethode (ISO 22196 = JIS Z 2801)** zur Bewertung der antibakteriellen Aktivität geprüft. Zusätzlich sind unsere Produkte vom **unabhängigen, externen Institut Hohenstein zertifiziert**.

Anwendungsbereiche

- ➔ Möbel in Bereichen mit besonderen Anforderungen an das Brandverhalten
- ➔ Wandverkleidungen im Gangbereich

Ihre Vorteile auf einen Blick

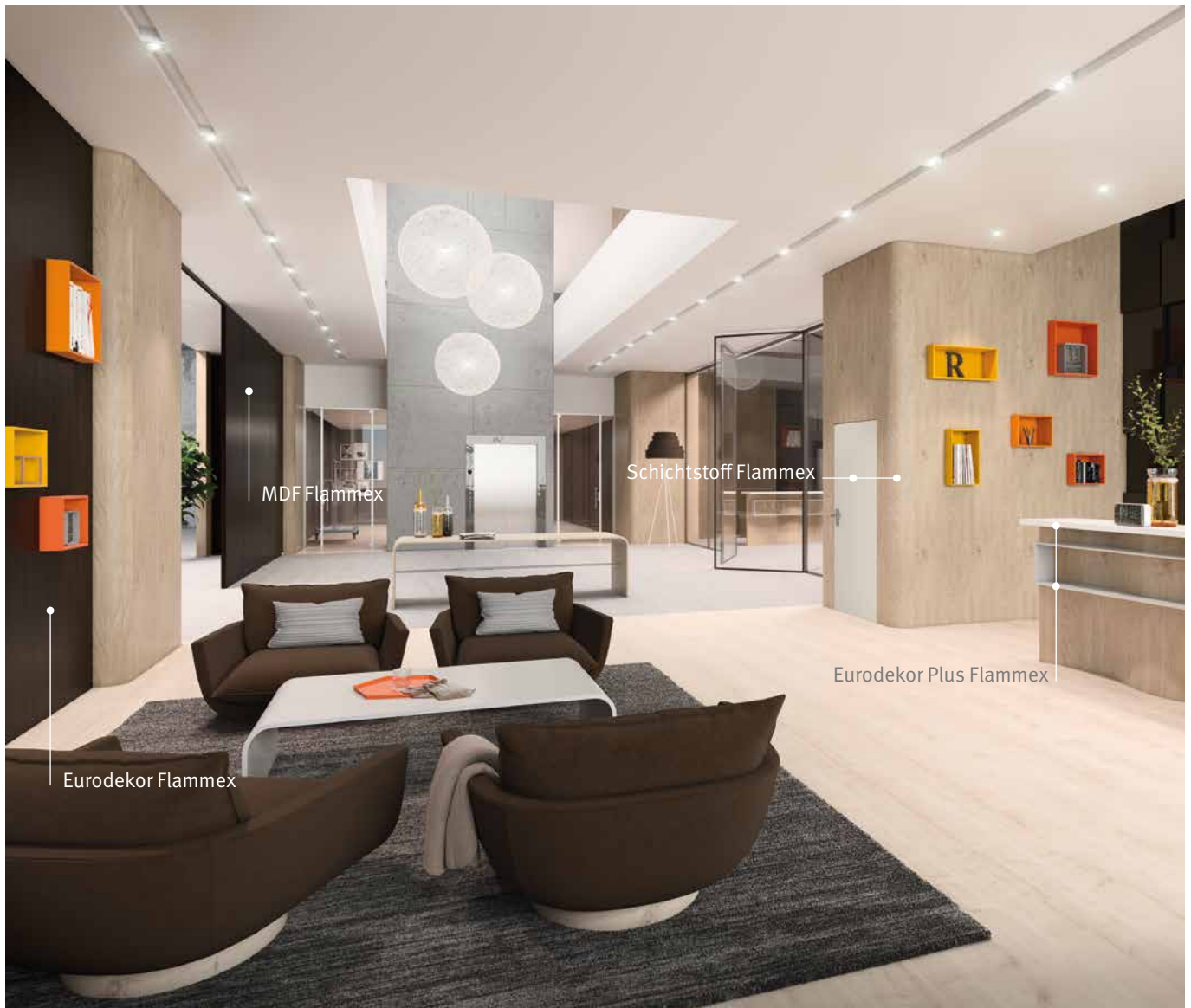
- ➔ Regelmäßig durch externe Prüfinstitute überprüft – für Ihre Sicherheit
- ➔ Reduziert Rauchbildung im Brandfall
- ➔ Hemmt die Brandentwicklung und schafft Zeit für die Brandbekämpfung vor der Verbreitung des Feuers (Flash-over)



Beispiel:
Zertifikat für Eurodekor

» Sämtliche Zertifikate finden Sie im Downloadbereich unter www.egger.com/antibakteriell

Brandverhalten von EGGGER Produkten



Es vergehen im Schnitt 10 – 15 Minuten, bis die Feuerwehr im Brandfall am Einsatzort eintrifft. Gerade in dieser Zeit kommt es darauf an, das Ausbreiten der Flammen zu verhindern.

Der so genannte “Flash-over-Zeitpunkt” – die Zeit bis zur vollen Entfaltung des Feuers und dem Übergreifen der Flammen – kann durch den Einsatz geeigneter Materialien verhindert werden.

Eigenschaften zum Brandverhalten

nach Euroclass EN 13501-1

Brandklassen:

A1, A2	Nicht brennbar
B, C	Schwer entflammbar
D, E	Normal entflammbar
F	Leicht entflammbar

Rauchentwicklung:

(Kurzzeichen s = smoke)

s1	Keine/kaum Rauchentwicklung
s2	Beschränkte Rauchentwicklung
s3	Unbeschränkte Rauchentwicklung

Brennendes Abtropfen (d = droplets):

d0	Kein brennendes Abtropfen innerhalb von 600s
d1	Kein fortdauerndes Abtropfen von länger als 10s
d2	Keine Leistung festgestellt, wenn d0 und d1 nicht erfüllt werden

Produkt	Produkttyp	Dickenbereich (mm)	EN 13501	NFP 92-501	Baustoffklasse DIN 4102-1
 Eurospan Flammex E1E05 TSCA CE	Spanplatte nach EN 312 Typ P2	12 bis 28	B-s1,d0	M1	–
 MDF Flammex E1E05 TSCA CE	Mitteldichte Faserplatte nach EN 622-5	10 bis 25	B-s1,d0	–	–
 Dünns span Flammex E1E05 P5	Spanplatte nach EN 312 Typ P5	3 bis 10	B-s2,d0	–	–
 Eurodekor Flammex E1E05 P2 CE	Melaminharzbeschichtete Spanplatten nach EN 14322	12 bis 28	B-s1,d0	M1	–
 Eurodekor Plus Flammex E1E05 P2 CE	Melaminharzbeschichtete Spanplatten mit Mehrfachlagen nach EN 14322	12 bis < 18	B-s2,d0	M1	–
		≥18 bis 28	B-s1,d0		
 Eurodekor MDF Flammex E1E05 TSCA CE	Melaminharzbeschichtete mitteldichte Faserplatte nach EN 14322	10 bis 25	B-s1,d0	M1	–
 Schichtstoffverbundplatte Flammex CE	Spanplatte mit Schichtstoff Flammex belegt	16 mm	B-s2,d0	0	–
		18 mm bis 25 mm	B-s1,d0		
 Schichtstoff Flammex	Schichtstoff Type F (Flammen-hemmend) EN 438:2005	0,6 und 0,8	–	M1	B1
 Kompaktplatte Flammex CE	Kompakt-Schichtpressstoffe CGF nach EN 438-4, ACF nach EN 438-8	5 bis 13	B-s1,d0* B-s2,d0		–

* mit Euroclass B Unterkonstruktion – Ausführung laut Prüfbericht.

» Darüber hinaus über Partnerfirmen erhältliche A2, s1, d0 Produkte für z.B. Akustik, Rammschutz, Wandschutz, Türen, etc. im Dekor- und Farbverbund für die Einsatzbereiche Krankenhäuser, Altenpflegeheime, Labore und Praxen sowie Kindergärten und Schulen finden Sie unter www.egger.com/flammex

www.egger.com

Service-Center Deutschland

T +49 800 344 3745
sc.de@egger.com

Service-Center Österreich

T +43 800 888 111
sc.at@egger.com

Service-Center Schweiz

T +41 41 349 50 05
sc.ch@egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Brilon

GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Deutschland
T +49 2961 770 - 0

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG

Holzwerkstoffe
Weiberndorf 20
6380 St. Johann in Tirol
Österreich
T +43 50 600 - 0

EGGER Holzwerkstoffe

Schweiz GmbH
Rosenstrasse 2 / Postfach 1350
6011 Kriens
Schweiz
T +41 41 349 50 00