

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

Eurodekor Plus

**Mehrlagenaufbauten für
erhöhte Anforderungen.**



Eurodekor Plus

Mehrlagenaufbauten

bieten eine hochwertige Oberflächenveredelung für besonders beanspruchte Oberflächen und eignen sich somit hervorragend für den Objektbereich.

Auf Grund der hohen Abriebbeständigkeit von **Eurodekor Plus HR Mehrlagenaufbauten** wird der Verschleiß am Möbelstück minimiert. So kann eine unglaubliche Langlebigkeit der Inneneinrichtung erzielt werden.



Eurodekor Plus Mehrlagenaufbauten sind Dank ihres Aufbaus nicht richtungsgebunden. Dadurch kann der Verschnitt bei der Herstellung von Fertigteilen optimiert werden. Unsere Mehrlagenaufbauten sind sowohl sehr biegesteif, als auch dauerstandsfest und eignen sich somit besonders gut für Konstruktionen mit großen Spannweiten.

Dadurch sind bei der Möbelgestaltung kaum Grenzen gesetzt und das Design steht im Fokus.

Einsatzgebiete

- Biegebeanspruchte Möbelteile (z. B. Regalböden und -fächer bei Überlänge und hoher Belastung)
- Möbelteile mit hohen Ansprüchen an die Stoßfestigkeit
- Konstruktionen für hohe Spannweiten
- Laden- und Innenausbau
- Messe- und Bühnenbau

Vorteile

- Eurodekor Plus Mehrlagenaufbau für sehr gute Biegefestigkeit in allen Plattenrichtungen
- Hervorragender Schraubenauszugswiderstand
- Sehr gute Fixierung von Befestigungsmitteln und Beschlägen
- Sehr hohe Stoßfestigkeit aufgrund des Mehrlagenaufbaus
- Gute Dimensionsstabilität

Produktbeschreibung

Aufgrund erhöhter Anforderungen an die Plattenoberflächen z. B. im Büromöbelbau, bei hochwertigen Ladeneinrichtungen, für Möbel in öffentlichen Gebäuden, Arbeitsplatten und anderen speziellen Oberflächen erfordert es bei melaminharzbeschichteten Spanplatten

einen Mehrlagenaufbau.

Dieser kann je nach Anforderung mit einem zusätzlichen Overlay oder mehreren Underlaypapieren ausgeführt werden.

Aufbauvarianten Eurodekor Plus

Plattentyp	Einsatzgebiet	Vorteile	Dicken	Formate
Eurodekor Plus HR*	Möbel und Ausbauten mit erhöhter Abriebbeanspruchung (Schreibtische, spezielle Arbeitsflächen) Nicht für Perlmutter, Uni und Weißdekore erhältlich	Hoher Abriebwiderstand	8 mm bis 38 mm	2.800 × 2.070 mm Mindestabnahmemenge: 100 Halbformate
Eurodekor Plus ML/MW*	Möbelteile und Ausbauten mit erhöhten Oberflächenansprüchen (Fronten, Türen) ML = Mehrlagenaufbau mit braunem Barriere Papier MW = Mehrlagenaufbau mit weißem Barriere Papier (Nur für Weiß-Dekore erhältlich)	Hohe Stoßfestigkeit, sehr gute Oberflächenruhe	8 mm bis 38 mm	2.800 × 2.070 mm Mindestabnahmemenge: 20 Halbformate

* Mögliche Trägerplatten: EGGER Rohspanplatten, EGGER MDF, EGGER OSB Combiline, EGGER Leichtbauplatten

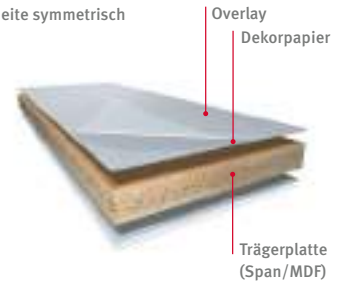
Eurodekor Plus HR

Hochabriebfester Aufbau

Die Abriebbeständigkeit verbessert sich erheblich, wenn auf die Trägerplatte das Dekorpapier in Kombination mit einem Overlay verpresst wird. Overlays sind dünne, transparente Papierbahnen, die mit flüssigem Melaminharz in einem

Imprägnierbad benetzt werden. Die spezielle Qualität wird durch einen erhöhten Harzanteil in Kombination mit Korund erreicht. Als orientierende Angabe erreichen wir gemäß EN 14322 mit diesem Aufbau die Abriebklasse 3A.

HR Aufbau
Aufbau Oberseite und Unterseite symmetrisch



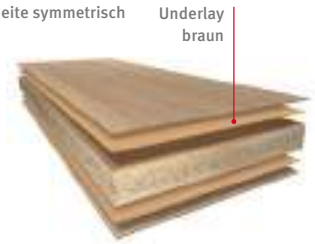
Eurodekor Plus ML/MW

Mehrlagenaufbau

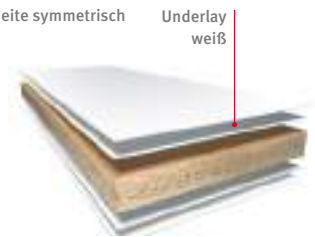
Der spezielle Mehrlagenaufbau wird durch das zusätzliche Aufbringen mehrerer Underlay-/Barriere-Papiere unter dem Dekorfilm erreicht. Dadurch ermöglichen wir Schichtdicken von max. 1,0 mm und eine erhöhte Stoßfestigkeit. Zudem kann auf Wunsch ein Overlay-

papier zur Verbesserung des Abriebwiderstandes bei Holz- und Fantasiedekoren eingesetzt werden. Beim Pressvorgang verschmelzt das Melaminharz der einzelnen beschichteten Papiere, unter Wirkung von Druck und Hitze, zu einer mechanisch festen Oberfläche.

ML Aufbau
(Bsp. ML03)
Aufbau Oberseite und Unterseite symmetrisch



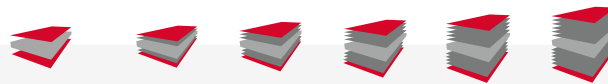
MW Aufbau
(Bsp. MW03)
Aufbau Oberseite und Unterseite symmetrisch



Normative Eigenschaften

Alle Eurodekor Platten entsprechen den Anforderungen der EN 14322 (ausgenommen Perlmutterdekore), welche die Anforderungen an melaminharzbeschichteten Platten zur Verwendung im Innenbereich

beschreibt. Zudem entsprechen alle Trägerplatten den Anforderungen der jeweiligen Europäischen Herstellnormen.



(Orientierende Angaben)

Eigenschaften *	Einheit	Norm	Standard-aufbau	ML/MW03	ML/MW04	ML/MW06	ML/MW08	ML/MW10	Combi-line**
Dickenaufbau / Seite ***	mm	EN 14322	-	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	-
Flächengewicht	kg/mm ²		12,5	13,1	13,6	14,2	14,8	15,3	13,7
Biegefestigkeit „längs“	N/mm ²	EN310	18,5	28,1	34,5	41	44,9	50,2	≥ 40
Biegefestigkeit „quer“	N/mm ²	EN310	≥ 14	≥ 23	≥ 27	≥ 32	≥ 36	≥ 39	≥ 35
E-Modul „längs“	N/mm ²	EN310	3500	4000	4400	4900	5200	5600	≥ 5000
E-Modul „quer“	N/mm ²	EN310	3200	3800	4200	4600	5100	5500	≥ 4000
Stoßfestigkeit klein	N	EN438-2	12	15	23	25	29	35	-
Schraubenauszug Fläche	N/mm ²	EN320	1310	1498	1359	1359	1423	1516	≥ 1500
Querzugsfestigkeit	N/mm ²	EN319	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,45	≥ 0,55

* Werte beziehen sich auf melaminharzbeschichtete Varianten, Trägerplatte 19 mm Span ** Eigenschaften sind Mittelwerte

*** Bei Mehrlagenaufbauten ist eine Dickentoleranz von ± 0,5 mm zu berücksichtigen



Produktionsstandorte

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Weiberndorf 20
6380 St. Johann in Tirol
Austria
T +43 50 600-0
F +43 50 600-1011
info-sjo@egger.com

FRITZ EGGER GmbH & Co. OG
Holzwerkstoffe
Tiroler Straße 16
3105 Unterradlberg
Austria
T +43 50 600-0
F +43 50 600-12100
info-urb@egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Brilon
GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
59929 Brilon
Germany
T +49 2961 770-0
F +49 2961 770-62222
info-bri@egger.com

EGGER (UK) Limited
Anick Grange Road
Hexham, Northumberland
NE46 4JS
United Kingdom
T +44 1434 602191
F +44 1434 605103
info.uk@egger.com

EGGER Panneaux & Décors
Usine de Rion des Landes
Avenue d'Albret – BP 1
40371 Rion des Landes Cedex 01
France
T +33 (0)5 58 56 81 81
F +33 (0)5 58 56 81 39
info.fr@egger.com

EGGER Panneaux & Décors
Usine de Rambervillers
ZI Blanchifontaine
88700 Rambervillers
France
T +33 (0)3 29 68 01 01
F +33 (0)3 29 68 01 02
info.fr@egger.com

OOO Gagarinskiy Fanerniy Zavod
Ezhvinsky proezd 1
215010 Gagarin, Oblast Smolensk
Russia
T +7 48135 79300
F +7 48135 79311
info-gag@egger.com

www.egger.com/products