

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

Egger Eurolight Leichtbauplatten

Damit Sie es leichter haben.



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Eurolight Leichtbauplatten in den neuen Dicken 19 und 25 mm erweitert EGGER das bestehende Sortiment. So können Designs mit feinen und dünnen Bauteilen sowie breite Optiken bis zu einer Dicke von 50 mm realisiert werden.

Egal, ob Sie sich für dünne oder dicke Platten entscheiden, das Ganze wird garantiert stabil und leicht – die perfekte Kombination.

Ihr EGGER Team

Durch Dick und Dünn.

Eurolight Leichtbauplatten verfügen über eine Sandwich-Konstruktion. Sie besteht aus Spanplattendecklagen, die einen **leichten, jedoch robusten** Kartonwabenkern aus Recyclingmaterial umschließen. Trotz ihres geringen Gewichts sind sie äußerst **stabil und bieten damit viele Gestaltungs- und Konstruktionsmöglichkeiten** für Verkleidungen, Korpuse, Tischplatten, Regale, Schiebetüren, Innentüren und Möbel.



Ihre Vorteile auf einen Blick.

Leichtigkeit

Der Kartonwabenkern macht die Eurolight Leichtbauplatte bis zu **60 % leichter** als entsprechend dicke MDF- oder Spanplatten. Selbst bei großzügigen Dicken haben Sie es beim Bearbeiten und Einbau buchstäblich leicht. Das geringe Gewicht spart Ihnen Zeit und schont den Rücken Ihrer Mitarbeiter. Mit Eurolight Leichtbauplatten werden Transportkapazitäten bis zu 35 % besser genutzt und Kosten reduziert.

Stabilität

Die bewährte Wabenkernkonstruktion verleiht der Eurolight Leichtbauplatte die nötige Stabilität. Dadurch ergibt sich sowohl im privaten als auch im öffentlichen Bereich ein **vielseitiges Einsatzgebiet**. Sie kann in nahezu allen Möbelsegmenten verwendet werden – von weitragenden Regaleinheiten über Schiebetüren bis hin zu Tischen und Sitzmöbeln.

Biegefestigkeit

Durch ihren Sandwich-Aufbau ist die Eurolight Leichtbauplatte besonders biegefest. Sie eignet sich daher optimal für die Umsetzung verschiedener anspruchsvoller Projekte – von der Leichtbauweise bis hin zu **ausgefallenen Konstruktionslösungen**, wie freischwebenden Regalen.

Einfache Verarbeitung

Eurolight Leichtbauplatten bieten auch bei **dünnen Decklagen** dieselben Vorteile bei der Verarbeitung wie klassische Holzwerkstoffe. Ob Zuschneiden, Beschichten, Furnieren, Lackieren oder riegelloses Bekanten – EGGER Eurolight ermöglicht eine Bearbeitung wie Sie es gewohnt sind.

Riegelloses Bekanten

Gehen Sie auch bei den Kantenlösungen keine Kompromisse ein. Ohne Riegel oder Stützkante lässt sich das Trägermaterial mit einer **2 mm ABS Kante direkt bekanten** und das bereits ab einer Dicke von 19 mm mit Decklagen in 4 mm. Genießen auch Sie diese uneingeschränkte Flexibilität durch die Eurolight Produktlösung und setzen Sie neue Maßstäbe.

Umweltfreundlich

Mit der Entscheidung für EGGER Eurolight leisten Sie einen optimalen Beitrag zur Ressourcenschonung. Durch den Einsatz des **umweltfreundlichen Kartonwabenkerns** aus Recyclingpapier wird im Vergleich zur Spanplatte weniger Holz eingesetzt. So können etwa aus einem Kubikmeter Holz anstatt 25 m² Spanplatte mit einer Dicke von 38 mm bis 160 m² Eurolight Leichtbauplatten in der gleichen Dicke hergestellt werden.



→ Technische Datenblätter und Verarbeitungshinweise finden Sie zum Download unter www.egger.com/downloads

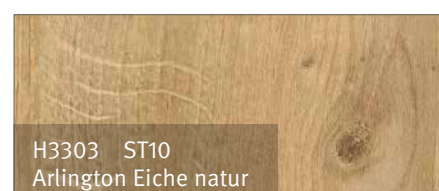
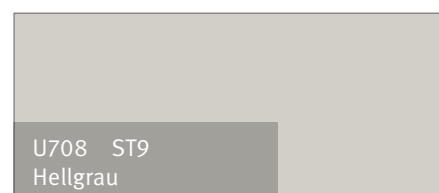
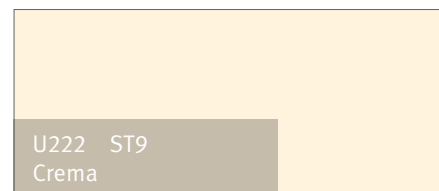
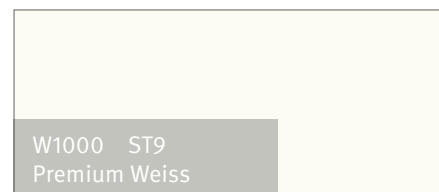
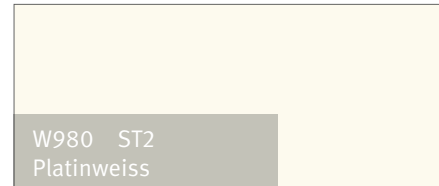
Eurolight Lagerprogramm

Zum bekannten EGGER Service zählt die **schnelle Verfügbarkeit** aller Produkte in hoher Qualität und geringen Stückzahlen.

Mit der Erweiterung des Lagerprogramms bei Eurolight im Bereich der **4 mm Decklage** in Dünnspan baut EGGER seinen Service weiter aus. Damit sind Eurolight Leichtbauplatten bereits in den Dicken **19 und 25 mm** ab Stückzahl 1 erhältlich.

			2.800 × 2.070 × 19 mm Decklage 4 mm	2.800 × 2.070 × 25 mm Decklage 4 mm	2.800 × 2.070 × 38 mm Decklage 8 mm	2.800 × 2.070 × 50 mm Decklage 8 mm
<ul style="list-style-type: none"> ● sofort ab Lager in Stückzahl 1 lieferbar ○ kurzfristig ab Stückzahl 2 lieferbar P sofort ab Lager palettenweise lieferbar 						
W980	ST2	Platinweiss	●	●	○	○
W1000	ST9	Premium Weiss	●	●	○	○
U222	ST9	Crema	●	●	○	○
U708	ST9	Hellgrau	●	●	○	○
H3303	ST10	Arlington Eiche natur	●	●	○	○
Weitere Dekore der EGGER Kollektion Dekorativ*					○	○
Eurolight Rohspanplatte			P	P	P	P
Eurolight Grundierfolie			●	●	○	○

* Alle Dekore, die als Eurodekor in 8 mm auf Lager liegen



➔ In 38 und 50 mm sind alle Dekore der EGGER Kollektion Dekorativ 2017 – 2019 verfügbar, die als Eurodekor in 8 mm auf Lager liegen. In 19 und 25 mm sind weitere Dekore auf Anfrage mit einer Lieferzeit von ca. 4 Wochen ab einer Mindestbestellmenge von 96 Platten möglich.

Leichtbau

leicht gemacht.

Unsere Empfehlung bei 4 mm Decklagen

Einfach, schnell und robust verbindet die Kaltschmelz-Technologie von Würth die Kaltschmelzdübel mit den beiden Decklagen. Die so eingeschmolzenen Dübel dienen nun zur Schraubaufnahme von Spanplattenschrauben, Euroschrauben oder Exzenterverbindern und Systembolzen.

Das Bohrloch wird mit einem Spezialbohrer, der auf die jeweilige Plattendicke einstellbar ist, erstellt. Nach dem Einsetzen des Dübels kommt das Kaltschmelzgerät zum Einsatz. Durch die Beaufschlagung werden die Kaltschmelzdübel in Bewegung gesetzt und schmelzen an den Kontaktstellen zum Holz durch die resultierende Reibwärme auf und verbinden sich mit der porösen Struktur des Holzwerkstoffes.

In nur wenigen Sekunden entsteht die zuverlässige und hochstabile Verbindung. Einem sofortigen Anbringen von Griffen, Topfbändern, Eckverbindungen, Kreuzplatten etc. steht nichts mehr im Wege.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Würth-Außendienstmitarbeiter oder per E-Mail an das Beschlägecenter: beschlaege@wuerth.at

Kaltschmelz-Technologie Produkte

Neben dem Kaltschmelz-Handgerät bietet Würth auch ein perfekt abgestimmtes Produktsortiment zur Verbindung der Eurolight Leichtbauplatten.



Schrauben-Auszugswerte:

Eurospan E1 P2 CE
800 – 900 N

Kaltschmelz-Dübel
650 – 800 N (EGGER Eurolight,
4 mm Decklage)



Spezialbohrer und Senker für
Kaltschmelzdübel



Kaltschmelzdübel
Schraubaufnahme



Kaltschmelzdübel
Exzenter



Die Würth Kaltschmelz-Technologie basiert auf der geschützten WoodWelding® Technologie und ist von der WW WoodWelding GmbH, Schweiz, lizenziert.



Bei 8 mm Decklagen können neben der Kaltschmelz-Technologie von Würth alle üblichen Beschlagsbefestigungen verwendet werden.

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