

TECHNISCHES MERKBLATT

EURODEKOR LAGER- UND TRANSPORTHINWEISE

Materialbeschreibung:

Dekorativer, melaminharzbeschichteter Holzwerkstoff. Trägerplattenausführung nach Wahl mit EUROSPANRohspanplatten, EGGER MDF oder EGGER OSB Combiline.



Melaminharzbeschichtete Platten nach EN 14322

Die melaminbeschichteten Platten EURODEKOR sind für die Verwendung im Innenbereich geeignet und entsprechen den Anforderungen der EN 14322. Der genaue Einsatzbereich sowie die Gefährdungsklassen sind abhängig von der verwendeten Trägerplatte zuzuordnen.

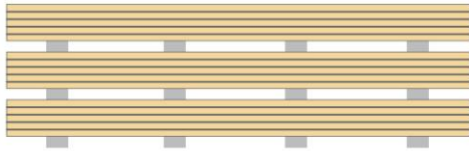
Die folgenden Hinweise gelten im gleichen Maße für alle Eurodekor-Plattentypen. Ihre Beachtung ist für eine sachgerechte Anwendung der Platten und für das Erreichen zufrieden stellender Ergebnisse unbedingte Voraussetzung.

LAGERUNG

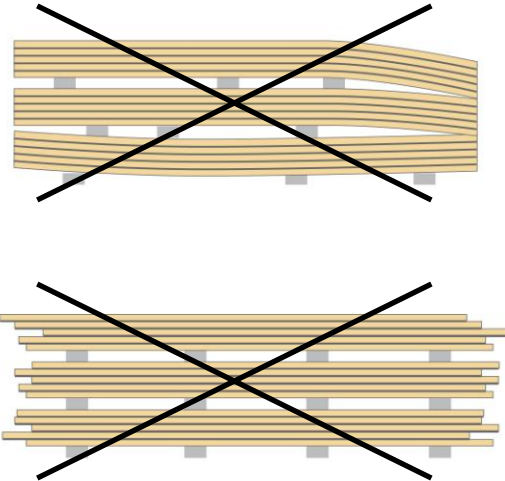
Horizontale Lagerung/ Stapelung

- Die Stapelung sollte auf tragfähigem und ebenem Untergrund erfolgen
 - Lagerhölzer sollten eine gleichmäßige Dicke aufweisen und in Ihrer Länge der Plattenstapelbreite entsprechen
 - Der Abstand der Lagerhölzer ist von der Plattendicke abhängig.
 - Plattendicke \geq 15 mm: Der Abstand darf nicht größer als 800mm sein. In jedem Fall werden bei Halbformatplatten (l=2800mm) mindestens 4 Hölzer empfohlen.
 - Plattendicke $<$ 15 mm: Der Abstand sollte geringer als 800mm sein. Als Faustformel kann „Abstand = 50 * Plattendicke (mm)“ verwendet werden.
 - Zum Schutz der Plattenoberflächen sind die Dekoroberseiten zweier Platten immer gegeneinander zu stellen und/oder Abdeckplatten zu verwenden
- 
- (Bild: 1)
- Sollen Plattenstapel nachträglich mit Stahl- oder Kunststoffbändern fixiert werden, ist auf einen ausreichenden Kantenschutz zu achten. Dieser kann durch spezielle Pappen oder die Verwendung von Schonplatten erreicht werden
 - Bei mehreren übereinander gelagerten Stapeln sind die Lagerhölzer so zu verwenden, dass diese in einer vertikalen Linie untereinander angeordnet liegen (Bild: 2)
 - Hervorstehende Platten in Stapeln gleicher Formate sind zu vermeiden (Bild: 2)

Richtig!



Falsch!



(Bild: 2)

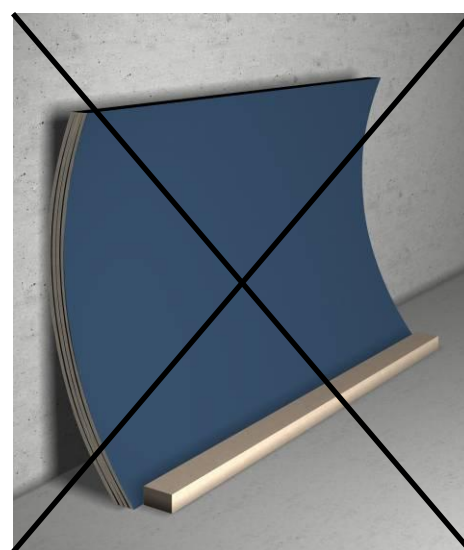
Vertikale, senkrechte Lagerung

- Vertikale Lagerung sollte nur bei einer sehr geringen Anzahl von EURODEKOR Platten erfolgen, die horizontale Lagerung ist in jedem Fall der in vertikaler Richtung vorzuziehen
- Bei vertikaler Lagerung ist in besonderem Maße auf eine sichere Fixierung der EURODEKOR Platten zu achten
- Ausreichende Fixierung kann über geschlossene Lagergestellen, Magazine oder Regale erreicht werden
- Die Lagerfächer sollten dabei eine Breite von 500 mm nicht überschreiten
- Kommen offene Lagergestellen zum Einsatz so muss die Anlagefläche eine Mindestneigung von ca. 10° aufweisen (Bild 3)
- In offenen Lagergestellen sollten zudem nur EURODEKOR Platten gleichen Formates gelagert werden

Richtig!



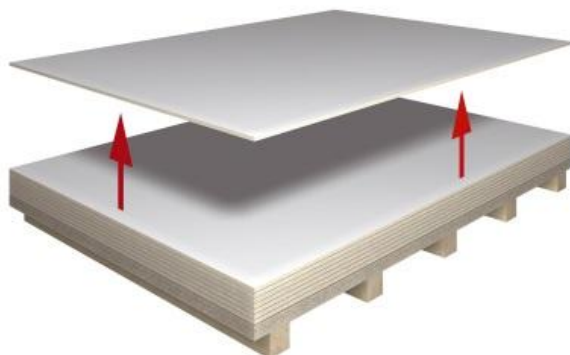
Falsch!



(Bild: 3)

HANDHABUNG UND TRANSPORT

1. Negative Feuchteinflüsse sind bereits während dem Transport zu vermeiden (z.B. keine direkte Bewitterung durch die Verwendung von Abdeckfolien oder einer geschlossenen LKW-Plane)
2. Die Ladung ist im Transportfall gegen Verrutschen und Umfallen durch die Verwendung entsprechender Fixiermittel zu sichern (Spanngurte, Spannbänder, usw.)
3. Um das Verrutschen der Ladung zu verhindern sollten Antirutschmatten zum Einsatz kommen.
4. Beim manuellen Transport großer Platten sind diese hochkant zu tragen um zu starke Durchbiegung zu vermeiden. Es empfiehlt sich die Verwendung von Plattenträgern. Zudem sollten Schutzhandschuhe sowie Sicherheitsschuhe verwendet werden um Verletzungen vorzubeugen.
5. Schiebende Transporte sollten vermieden werden oder nur auf speziellen Textilbelägen erfolgen.
6. Die Platten sollten gehoben werden, es ist zu vermeiden, dass die Dekorseiten gegeneinander verschoben oder übereinander gezogen werden (Bild 4).



(Bild: 4)

ALLGEMEINE HINWEISE

- EURODEKOR melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten sollten in einem geschlossenen Lager-/Werkstattraum mit gleich bleibenden klimatischen Bedingungen ($T \geq 10^\circ\text{C}$ bei ca. 50-60% relativer Luftfeuchte) aufbewahrt, bzw. verarbeitet werden.
- Lager- und Verarbeitungsbedingungen sollten dem Klima der späteren Nutzung entsprechen
- Für die Gewährleistung einer optimalen Planlage ist es notwendig beim Transport, der Lagerung und auch der Verarbeitung folgende negative Einflüsse auf das Produkt zu vermeiden:
 - Lagerung in unmittelbarer Nähe von Heizgeräten oder sonstigen Wärmequellen
 - Direkte Einwirkung von Hitzeabstrahlung und direktem Sonnenlicht (UV-Licht im Außenbereich)
 - ungleichmäßige Klimatisierung mit erhöhtem Luftfeuchtigkeitswechsel
- Vereinzelt Platten sowie obere und untere Platten in Stapeln reagieren schneller auf wechselnde Umwelteinflüsse (Klima) als Platten in Stapeln
- Vor der Montage/Verarbeitung sollten Eurodekor-Platten in den Räumlichkeiten unter den späteren Nutzungsbedingungen ausreichend konditioniert werden

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER EURODEKOR® sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.