

HPL PLAN SCHICHTSTOFFPLATTEN

MATERIAL- UND LAGERUNGSHINWEISE

Die HPL Plan Schichtstoffplatte gehört zur Gruppe der HPL-Kompaktplatten nach DIN EN 438 mit Dicken über 2 mm. Die Kernschicht einer HPL Plan Schichtstoffplatte besteht aus einer Vielzahl von Zellulosebahnen, die mit härtbaren Phenolplastharzen imprägniert und unter hohem Druck und Hitze zusammengerpresst werden. Die beidseitige Dekorschicht besteht aus einer mit Melaminharz imprägnierten Dekorpapierlage.



VORTEILE

- > Gute Dimensionsstabilität
- > Hohe Schlag- und Stoßfestigkeit / Schlagzähigkeit
- > Besonders hohe Beständigkeit gegenüber Wasser und Wasserdampf
- > Frost- und Hitzeunempfindlichkeit
- > Dauerhaft nicht korrodierend
- > Hohe Farbbeständigkeit
- > Leichte Reinigungsmöglichkeit
- > Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und Desinfizierbarkeit der Oberfläche
- > Einfache Verarbeitbarkeit (mit allen gängigen Holzbearbeitungsmaschinen)
- > Günstiges Brandverhalten (B2 nach DIN 4102)

ANWENDUNGEN

Innenanwendungen:

- > Abtrennungen aller Art
- > Abdeckplatten
- > Sockelleisten
- > Türen
- > Wandverkleidungen
- > Stallabtrennungen, Tierboxen

Verkleidungen jeglicher Art im Außenbereich z. B. für :

- > Dachrinnen- und Kaminverkleidungen, Gesimsaufsätzen, Verkleidung von Treppenaufgängen, Dachuntersichtverkleidungen
- > Sicht-, Wind- und Wetterschutz
- > Gartenhäuser, Geräteschuppen
- > Fahrzeuge und Anhänger
- > Spielplätze, Freizeitplatzanlagen
- > Tieraußengehege
- > Tankstellen

DATEN

Formate	2800 x 1300 mm		3050 x 1300 mm	
Dicke	6 mm	8 mm	6 mm	8 mm
Dichte	1,4 g/cm ³ (8,4 kg/m ² bei 6 mm Dicke)			
Oberfläche	NC			
Brandverhalten	Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1			
Farben	Weiß (2262) Anthrazit (8555) Braun (8513) Grün (8800) Hellgrau (2209) Mittelgrau (2225)	Weiß (2262)	Weiß (2262) Anthrazit (8555)	Anthrazit (8555)

TRANSPORT & LAGERUNG

Bei Transport und Lagerung sind die Allgemeinen Richtlinien für Schichtstoffplatten zu beachten.

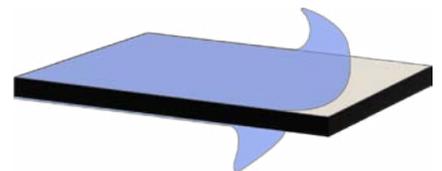
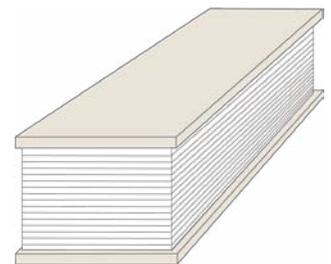
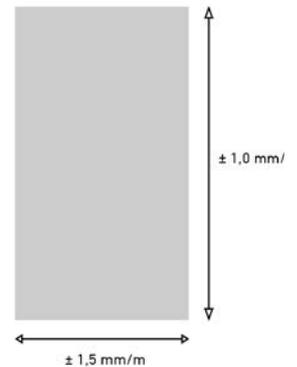
Die Schichtstoffplatten müssen so gelagert werden, dass sie vor Nässe, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind. Schutzfolierte Schichtstoffplatten sind grundsätzlich vor Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen zu schützen, da sonst nach dem Entfernen der Schutzfolie Kleberückstände auf der Platte verbleiben können.

Die Lagerung muss horizontal und plan auf Palette erfolgen. Die Platten müssen abgedeckt werden. Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher. Stehende Nässe auf den Platten oder der Folie, eine hohe Luftfeuchtigkeit in Verbindung mit nicht planer, vollflächiger Lagerung, ist unbedingt zu vermeiden, da dies einen Verzug der Platten (schüsseln), zur Folge haben kann. HPL-Plan-Schichtstoffplatten verändern, abhängig von der Luftfeuchtigkeit, die Abmessungen.

Vor der Verarbeitung sollten HPL-Plan-Schichtstoffplatten im geschlossenen Lagerraum unter normalen Bedingungen 18-25 °C bei 50-65 % relative Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden. Bei extremen Unterschieden der relativen Luftfeuchtigkeit können Maßveränderungen in Längs- und Querrichtung entstehen!

Die Lagerung von Plattenstapeln erfolgt vollflächig, kantenbündig und horizontal auf einer planen Unterlage, die mit einer Kunststoff-Folie abgedeckt ist. Die oberste Platte eines jeden Stapels ist ebenfalls mit einer Folie abzudecken. Diese Lagerungsbedingungen müssen auch nach jeder Entnahme aus dem Stapel sichergestellt sein. HPL-Platten können sich verformen, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht plan gelagert werden. Je dicker die Platten sind, desto schlechter bilden sich diese Verformungen wieder zurück.

Bei Platten, die mit Schutzfolien versehen sind, müssen diese von beiden Seiten gleichzeitig entfernt werden.



Gebr. DOLLE GmbH
Rockwinkeler Landstr. 117
28325 Bremen
Tel.: +49 (0) 421 427 99-0
Fax: +49 (0) 421 427 99-64
info@dolle-kunststoff.de

Standort Bad Köstritz
Elsteraue 3
07586 Bad Köstritz
Tel.: +49 (0) 36 60 58 83-0
Fax: +49 (0) 36 60 58 83-66
bad-koestritz@dolle-kunststoff.de

Standort Kirchlengern
Elsestraße 210
32278 Kirchlengern
Tel.: +49 (0) 5223 99 63-0
Fax: +49 (0) 5223 99 63-99
kirchlengern@dolle-kunststoff.de

Standort Lehrte
Raiffeisenstr. 6
31275 Lehrte
Tel.: +49 (0) 5132 92 06-0
Fax: +49 (0) 5132 92 06-66
lehrte@dolle-kunststoff.de