

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

- › Allzweckplatte für alle Anwendungen
- › Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- › Kratzfest, schlagfest, stoßfest
- › 100% wasserfest
- › Lichtbeständig und formstabil
- › Verrottungsfest
- › Leicht zu bearbeiten (mit allen gängigen Holzbearbeitungs-Maschinen), z. B. Sägen (Kreissäge mit HM-Sägeblatt), Bohren, Schrauben
- › Hitzebeständig bis 180°C
- › Zugelassen für die Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Innenanwendungen:

- › Abtrennungen aller Art
- › Nass- und Kochbereiche in Gartenhäusern, Freizeitgebäude aller Art
- › Stallabtrennungen, Tierboxen
- › Landwirtschaftliche Hygieneräume (Milchwirtschaft)

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) Anthrazit (8555) | Weiß (2262) Anthrazit (8555) | Weiß (2262) Anthrazit (8555) |

TRANSPORT

Bei Transport und Lagerung sind die Allgemeinen Richtlinien für Schichtstoffplatten zu beachten. Die Lagerung muss geschützt, vor Ort, im Freien erfolgen. Die Transportschutzfolie ist vor Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen zu schützen.



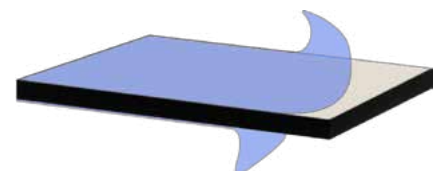
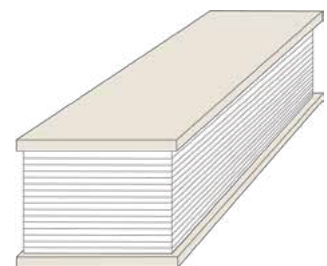
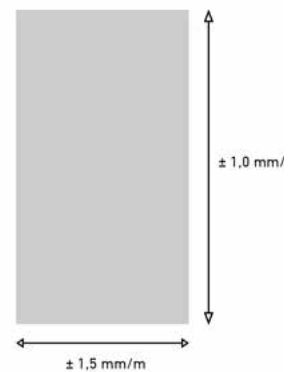
LAGERUNG

Die Lagerung muss horizontal auf Palette erfolgen. Die Platten müssen abgedeckt werden. Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher. Stehende Nässe auf den Platten oder der Folie ist unbedingt zu vermeiden da dies einen Verzug der Platten zur Folge haben kann. HPL-Plan-Schichtstoffplatten verändern, abhängig von der Luftfeuchtigkeit, die Abmessungen. Zur Konditionierung müssen die Platten vor Installation 72 Stunden vor Ort gelagert werden. Typische Werte für Maßveränderungen in Längs- und Querrichtung, aufgrund extremer Unterschiede bei der relativen Luftfeuchtigkeit.

Vor der Verarbeitung sollten HPL-Plan-Schichtstoffplatten im geschlossenen Lagerraum unter normalen Bedingungen 18-25 °C bei 50-65 % relative Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden.

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 Kirch lengern
 Elsestraße 210
 32278 Kirch lengern
 Tel.: +49 (0) 5223 99 63-0
 Fax: +49 (0) 5223 99 63-99
 kontakt@findeis.de Standort

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