

HOMAPAL TRENDCOLLEKTION 2019

Technische Daten Rost / Beton / Corten Steel

Produktbeschreibung

Trägerplatte:	HPL, Rückseite geschliffen
Abmessungen:	3040 x 1290 x 0,7 mm + 0,3–0,5 mm je Struktur
Gewicht:	1,6 kg/ m ²
Oberfläche:	mineralische Beschichtung/ Handarbeit
Struktur:	Designabhängig
Versiegelung:	mit hochwertigem Qualitätslack
Temperaturbeständigkeit:	bis zu 60°C

Lagerung

Liegend (nicht gerollt), trocken, frostsicher (5 – 10 °C)

Verpackung

Verpackungseinheit im Karton bis zu 3 Platten. Die Schichtstoffe werden gerollt im Umkarton (Abmessungen ca. 1400 x 400 x 400 mm) geliefert. Zwischen jedem Schichtstoff befindet sich eine Schaumfolie zum Schutz der Oberfläche.

Verpackungseinheit

Die Schichtstoffe werden auf Palette (Abmessungen) ca. 3150 x 1350 mm, variiert je nach Menge geliefert. Zwischen jeder Einzelplatte wird die Oberfläche mit einer Schaumfolie geschützt. Die HPL Platte sollte grundsätzlich waagrecht gelagert werden.

Hinweis: Bei starkem Dauerfrost erfolgt der Versand von Schichtstoff auf Palette:

Vorteile:

Die HPL Platten sind durch die robuste Oberfläche auch für stark beanspruchte Gestaltungselemente geeignet. Alle Materialien aus unserer Manufaktur können mit herkömmlichen Tischlermaschinen bearbeitet werden und weisen ähnliche Standzeiten wie bei ähnlichen Trägermaterialie. Eine zusätzliche Versiegelung oder Lackierung ist möglich (Lackunverträglichkeiten sind uns nicht bekannt). Das Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und kann bei der Restwerkstoff Entsorgung zugeführt werden.

Verarbeitung bei Schichtstoff

Schaumstoff mit 1 cm Stärke und einer Dichte von 35 kg/ m³ in der Furnierpresse abgedeckt. Die Verpressung geschieht dann bei ca. 170 bar im unteren Druckbereich. Je glatter die Struktur des Schichtstoffs ist, umso dünner kann der Schaumstoff sein. Diese Erfahrungswerte muss der Tischler jedoch selbst auf sein Werkzeug und seine Arbeitsbedingungen bezogen ermitteln. Wandwerk – Schichtstoff sollten mit Weißbleim verklebt werden.

- PVAC Leim
- Sprühkleber Durospray DS 45-P (für kleinere Flächen)

Gegenzüge sind in der gleichen Stärke wie die HPL mit Oberfläche zu wählen. Hier haben jedoch die individuellen Verklebebedingungen einen derart starken Einfluss, dass im Zweifelsfall Probeflächen angelegt werden sollten. Wir empfehlen einen symmetrischen Aufbau von Rückseite und Front.

- Bei Presstemperatur 50°C Pressdauer: 15 – 20 min
- Pressdruck abhängig von der Quadratmeterfläche
- bitte Herstellerangaben berücksichtigen), Empfehlung 170 bar
- Biegeradius 500 mm
- Saugfähigkeit des Materials berücksichtigen

Verarbeitung

Bei der maschinellen Kantenverklebung ist folgendes zu beachten:

- bei Maschinen mit Förderband die Wandwerk Oberflächen mit der beschichteten Seite nach unten auflegen
- Flächenziehklinge auf der beschichteten Seite abschalten
- Sprüheinrichtung sowie Schwabbel abschalten
- Vorschub ca. 13-18m/min
- Anpressdruck <0,5 bar

Bitte darauf achten, dass kein Kleber herausgedrückt wird. Und bevorzugt ≤ 5 mm Kanten verwenden. Auf der beschichteten Seite sollten ausschließlich Anlaufrollen verwendet werden.

Gehrung

Manufaktur Oberfläche auf HPL sind ebenfalls für Gehrungsverbindungen geeignet. Die entstehende scharfe Kante kann mittels Falzbein leicht abgezogen und dadurch weiter verdichtet werden.

Entsorgung

Die HOMAPAL Manufaktur-HPL-Platten sind frei von schädlichen Substanzen und bei der Entsorgung nicht Umwelt- oder gesundheitsgefährdend, da biologisch abbaubar. Und können unbedenklich mit Holzabschnitten entsorgt werden. Abfallschlüssel 0301

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergiefreundlich