



Birkensperrholz
BIRCH PLYWOOD

Birkensperrholz

BIRCH PLYWOOD

Ein höchst technisches Produkt, eine besonders vielseitige Anfertigung. Diese Sperrholzplatten werden in Italien hergestellt, aber sie bestehen aus von Russland importiertem Birkenholz (Furniere), das wegen seiner Härte und Widerstandsfähigkeit berühmt ist. Die Qualitätsstandards bei der Fertigung entsprechen den strengsten Anforderungen.

A highly technical product, a particularly versatile production. The panels, that are made in Italy, are composed of birch veneer imported from the north of Europe. A type of wood well known for its hardness and sturdiness for panels manufactured in conformity with the strictest quality standards.

Zusammensetzung COMPOSITION

Die Sperrholzplatten bestehen normalerweise aus 1,5 mm starken Furnieren, werden nach Kreuzfasermuster oder nach anderen Mustern zusammen gepresst, je nach Sonderbedarf an Biegsamkeit bzw. Elastizität.

The panels are normally composed of 1.5 mm veneer sheets, glued together in cross-grain pattern. The pattern can be different according to special flexibility or elasticity purposes.

Verleimung BONDING

Klasse 1 (für Innenräume) IF 20
Klasse 2 (für feuchte Umgebungen) A 100
Klasse 3 (für Außenräume) AW 100

Class 1 (for interiors) IF 20
Class 2 (for humid environments) A 100
Class 3 (for exteriors) AW 100

Formaldehydfreisetzung FORMALDEHYDE RELEASE

Klasse E1

Class E1

Dichte DENSITY

720 Kg/m³

720 Kg/m³

Einstufung nach Oberflächenzustand CLASSIFICATION ACCORDING TO SURFACE CONDITION

S/BB BB/BB BB/WG WG/WG

S/BB BB/BB BB/WG WG/WG

Standardmaße STANDARD SIZES

mm 1200/1220/1250 x 2440/2500/3050
mm 1500/1525 x 2400/2500/3050

mm 1200/1220/1250 x 2440/2500/3050
mm 1500/1525 x 2400/2500/3050

Sondermaße SPECIAL SIZES

Unser «Zuschnittsdienst» liefert dem einzelnen Kunden die verlangten Abmessungen. Maxisperrholzplatten bis max. 2050 x 5200 mm. Zwischenmaße auf Wunsch.

A cut-to-size service ensures that the customer gets exactly the size he wants. Giant panels up to 2050 x 5200 mm max. Intermediate sizes on request.

Stärke (mm) THICKNESS (mm)

4 - 6,5 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 30 - 40 - 50

4 - 6,5 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 30 - 40 - 50

Anzahl der Furnierschichten NUMBER OF LAYERS

3 - 5 - 7 - 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 21 - 29 - 35

3 - 5 - 7 - 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 21 - 29 - 35

Stärkeltoleranz (± mm) THICKNESS TOLERANCE (± mm)

0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,3 - 0,3 - 0,4 - 0,4 - 0,4

0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,3 - 0,3 - 0,4 - 0,4 - 0,4

Maßtoleranz SIZE TOLERANCE

Nach Normen UNI EN 315

In accordance with norms UNI EN 315

Anwendungsgebiete APPLICATIONS

Möbelindustrie – Fußböden – Sportausrüstung – Transport – Baugewerbe

Furniture industry - Flooring - Billboards - Sports equipments
Transport - Building industry