

SCHNITTHOLZ

BUCHE

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	
Warengruppe	Schnittholz
Holzart	Buche (Fagus sylvatica L.)
Masseinheit	Kubikmeter (KM)
Holzärte	Von mittel bis hoch für Frischholz, mittel für getrocknetes Holz (Brinell: 71 N/mm ² II zur Faser, 28 N/mm ² T Zur Faser)
Formstabilität	Mittel
Oxidation	Niedrig
Farbe	Weiß bis gelblich für Frischholz; es erhält durch Dämpfung bzw. Trocknung die bekannte, rötliche Farbe
Histologische struktur	Gerade und manchmal schraubenförmige Holzmaserung, feine und einheitliche Holztextur

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
Rohdichte	730 kg/m ³ trocken, 1050 kg/m ³ frisch
Schwindung	Radial 5,5%, Tangential 11,9 %
Elastizitätsmodul	8350- 19400 MPa
Zugfestigkeit	130-160 MPa
Druckfestigkeit	38-78,5 MPa
Scherfestigkeit	7-10,3 MPa
Biegefestigkeit	68-149 MPa
Biologische Haltbarkeit	Klassen 5 Pilze, S Anobium, S Termiten
Imprägnierung	Klassen: 1v Kernholz, 1 Splintholz

Quelle: G. Giordano-Tecnologie del legno; Lignum; CTBA. Holz
 Feuchtigkeit: zwischen 10 und 20% trocken
 Rechtsgrundlagen: UNI EN 942 Holz in Tischlerarbeiten - Allgemeine Anforderungen, UNI EN 350 Haltbarkeit von Holz und Erzeugnissen auf Holzbasis

QUALITÄTSBESCHREIBUNG:

Qualitätsklassen: SPecial S, Special One Face, Special CDN, Special Cabinet, Special Cabinet CND

- Special S: optimale Produktqualität, einheitliche Verdunstung, Äste sehr gering erlaubt
- Special One Face: optimale Qualität auf einer Fläche; keine Beschränkungen von Farbe und Äste auf der Rückfläche
- Special CDN: hohe Qualität ohne Farbbeschränkungen, Äste gering auf einer Fläche erlaubt
- Special Cabinet: optimal für die Ableitung von mittleren und kurzen Elemente, einheitliche Farbe, Äste erlaubt
- Special Cabinet CND: optimal für die Ableitung von mittleren und kurzen Elemente, uneinheitliche Farbe, Äste erlaubt

A und A/B Qualität Brette sind auch verfügbar, ohne Formatschneiden.

DIMENSIONEN:

- variable Länge und Breite
- Stärke: 26 mm / (23,8 mm); 33 mm / (30,5 mm); 38 mm / (36 mm); 47 mm / (45 mm); 52 mm / (48,5 mm); 65 mm / (61,5 mm); 76-80 mm (auf Anfrage) und andere bei Verfügbarkeit

VERWENDUNG:

Die wichtigsten Verwendungen sind Möbel- und Innenausbau (Bodenbeläge, Parkett, Türen, Schränke, Betten und Tische), Faserholz und Faserholzplatten, Furnier, Drechslerarbeiten, Eisenbahnschwellen, Schiffbau, Verpackung.

VERARBEITBARKEIT:

Sägen ist einfach, Trocknung vollzieht sich langsam, mit Augenmerk auf die Verzerrungen; hobeln ist einfach; kleben, nageln und schrauben sind kein Problem; Endbearbeitung ist sehr gut, es nimmt fast alle Farbtöne an.

ZERTIFIZIERUNG:

Das Produkt steht als FSC® zur Verfügung.



Richiedi i prodotti certificati FSC



Florian Legno S.p.A.

Firmensitz: Via Castellana n° 48/a
31039 Riese Pio X (TV) - Italien
Produktionsstätte: Via Castellana n° 48/a
31039 Riese Pio X (TV) - Italien
Tel. +39 0423 4532 - Fax +39 0423 746588
info@florianinc.com
MwSt. - Nr. - IT00335200267



Flo.it s.r.l.

Firmensitz: Via Castellana n° 48/a
31039 Riese Pio X (TV) - Italien
Produktionsstätte: Via Cal Longa n° 26 - Zona industriale
31028 Vazzola (TV) - Italien
Tel. +39 0438 442195 - Fax +39 0438 443649
flo.it@florianinc.com
MwSt. - Nr. - IT04304100268



Fc Legnami s.r.l.

Firmensitz: Via Castellana n° 48
31039 Riese Pio X (TV) - Italien
Produktionsstätte: Via Bassanese 75
31037 Bessica (TV) - Italien
Tel. +39 0423 470155 - Fax +39 0423 470633
fclegnami@florianinc.com
MwSt. - Nr. - IT04634820262



Iskraleigno s.r.l.

Firmensitz: Via delle Risorgive n°20
34074 Monfalcone - Italien
Produktionsstätte: Via delle Risorgive n°20
34074 Monfalcone - Italien
Tel. +39 0481 710670 - Fax +39 0481 723503
iskraleigno@florianinc.com
MwSt. - Nr. - IT00998770325



DIN d.o.o. | Drvna Industrija Novoselec d.o.o.

Firmensitz: Park Hrvatskih Mučenika 4
10315 Novoselec - Kroatien
Produktionsstätte: Park Hrvatskih Mučenika 4
10315 Novoselec - Kroatien
Tel. +385 12 897026 - Fax: +385 12 897115
din@din.hr
MwSt. - Nr. - HR09030392140



ELDA DVRO d.o.o.

Firmensitz: IV Maksimirsko Naselje 27
10000 Zagreb - Kroatien
Produktionsstätte: IV Maksimirsko Naselje 27
10000 Zagreb - Kroatien
Tel. +385 15 589294 - Fax +385 13 095506
info.elda@floriangroup.hr
MwSt. - Nr. - HR31336055559



Lipovljani Lignum d.o.o.

Firmensitz: Industrijska 24
44322 Lipovljani - Kroatien
Produktionsstätte: Industrijska 24
44322 Lipovljani - Kroatien
Tel. + 385 44 692900 - Fax + 385 44 692927
info@lipovljani.hr
MwSt. - Nr. - HR49775985272



Otk d.o.o.

Firmensitz: Vukoviceva 1/A Kaštelanec
42204 Turčin - Kroatien
Produktionsstätte: Vukoviceva 1/A Kaštelanec
42204 Turčin - Kroatien
Tel. +385 42 645450 - Fax +385 42 645451
info.otk@floriangroup.hr
MwSt. - Nr. - HR11860069196



Di Čazma d.o.o.

Firmensitz: Alojza Vulinca, 28
43240 Cazma - Kroatien
Produktionsstätte: Alojza Vulinca, 28
43240 Cazma - Kroatien
Tel. +385 43 772 320 - Fax +385 43 771 801
info.dic@floriangroup.hr
MwSt. - Nr. - HR48193612203



Marsolat s.a.s.

Firmensitz: 3 Rue de la Louvière
70100 Velesmes Echevanne - Frankreich
Produktionsstätte: 3 Rue de la Louvière
70100 Velesmes Echevanne - Frankreich
Tel. +33 3 84 327452 - Fax +33 3 84 327481
contact.marsolat@florianinc.com
MwSt. - Nr. - FR78426150025



Magyarplan k.f.t.

Firmensitz: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Ungarn
Produktionsstätte: 7570 Barcs, hrsz 521/4 - Ungarn
Tel. +36 82 862769 - Fax +36 82 862770
magyarplan@gmail.com
MwSt. - Nr. - HU 11487984

www.florianinc.com