

SCHNITTHOLZ

EICHE

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG	
Warengruppe	Schnittholz, Holzelemente
Holzart	Eiche (Quercus robur - Quercus petraea)
Masseinheit	Kubikmeter (KM)
Holzärte	Von mittel bis hoch (Brinell: 50-65 N/mm ² II zur Faser, 23-42 N/mm ² T zur Faser)
Formstabilität	Von mittel bis hoch
Oxidation	Von mittel bis niedrig
Farbe	Gelbes Splintholz und braunes Kernholz, gekennzeichnet durch Parenchym Strahlen
Histologische struktur	Gerade und manchmal schraubenförmige Holzmaserung, feine und einheitliche Holztextur

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
Rohdichte	1080 kg/m ³ frisch -820 kg/m ³ trocken
Schwindung	Radial 5,7%, Tangential 9,6 %
Elastizitätsmodul	10600-13700 MPa
Zugfestigkeit	88-110 MPa
Druckfestigkeit	29-84,5 MPa
Scherfestigkeit	9,3-11,5 MPa
Biegefestigkeit	53-153 MPa
Biologische Haltbarkeit	Klassen: 2-4 Pilze, D Anobium, M Termiten
Imprägnierung	Klassen: 4 Kernholz, 1 Splintholz

QUALITÄTSBESCHREIBUNG:

Die folgende Produktpalette ist verfügbar: in Fallende Breiten und Prismiert, bzw. Fix Breiten.
Qualitätsklassen: Prime, Character und Rustic für Random; QF 1A , QF1AX, QF 2/3, QF 3/4 für Fix

- Prime: i.P. fehlerfrei, leichter Splint und kleine Äste sind begrenzt erlaubt
- Character: leichter Splint erlaubt, kleine Äste bis 30mm sind auch erlaubt
- Rustic: Äste sind erlaubt, Markröhre begrenzt erlaubt
- QF1A: alle vier Seiten sind fehlerfrei und ohne Kern/ Markröhre
- QF1AX: i.P. fehlerfrei auf einer Seite; leichter Splint und Äste auf der Ruck-Seite erlaubt
- QF 2/3: leichter Splint an den Seiten erlaubt, an beiden Oberflächen begrenzt erlaubt; kleine Äste bis 30mm sind auch erlaubt; ohne Kern/ Markröhre
- QF 3/4: Äste bis 70mm sind erlaubt, meist, Markröhre begrenzt erlaubt; gesundes Splintholz erlaubt

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.

DIMENSIONEN:

Stäken sind von 22 bis 100 mm stark, variable Länge und Breite

- Extra wide (XW): Bretter breiter als 240 mm und Länge von 2100 bis 3500 mm
- Extra long (XL): Bretter länger als 4100 mm
- Extra wide and long (XWL): Bretter breiter als 240 mm und Länge 3600 bis 4100 mm
- Extra wide and extra long (XWXL): Bretter breiter als 240 mm und länger als 4200 mm

Die Holzelemente (Latten und Staffeln) sind in folgenden Formaten verfügbar: 38x50, 50x50, 65x65 mm, Standard; 80x80 mm und 100x100 mm, auf Anfrage. Andere Querschnitte sind auf Anfrage verfügbar.

VERWENDUNG:

Aufgrund der Robustheit und hohen Resistenz gegen Pilze und Insekten eignet sich die Holzart gut für den Außenbereich wie im Innerraum. Die wichtigsten Verwendungen sind Möbel- und Innenausbau (Bodenbeläge, Parkett, Türen, Schränke, Betten und Tische), Furnier, Drechslerarbeiten, Fässer, 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®

The mark of responsible forestry



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



Iskralegno 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