

Duolam



Unsere ausgezeichnete Produktqualität wird durch folgende Zertifikate belegt:



Holzart	Fichte/Tanne
Norm und Festigkeit	GL 24h gemäß EN 14080:2013
Verleimung	gemäß EN 14080:2013 und EN 302/301 Melamin-Harnstoffharz, Typ 1, 90°C-B Nutzungsklasse 1,2 und 3* gemäß EN 1995-1-1
Abmessungen	Breite: 80-240 mm Höhe: 60 mm und 80 mm Länge: 12 m und 13 m
Oberfläche und Maßtoleranzen	4-seitig gehobelt mit Fase ± 1 mm in Breite und Höhe ± 3 mm Längentoleranz
Holzfeuchte	12 % ± 2 %

* bis Querschnitt 60.000 mm², in Meeresnähe Schutzanstrich erforderlich

Mechanische Eigenschaften

Festigkeitsklasse		GL 24h
Elastizitätsmodul	$E_{//\text{mean}}$	11.500 N/mm ²
	$E_{\perp\text{mean}}$	300 N/mm ²
Schubmodul	G_{mean}	650 N/mm ²
Biegefestigkeit	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²
Zugfestigkeit	$\sigma_{t//0,05}$	19,2 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp0,05}$	0,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	$\sigma_{c//0,05}$	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp0,05}$	2,5 N/mm ²

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge zulässig bis Tiefe 1/6 der Bauteilbreite je Seite
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	zurückspringende Raustellen vereinzelt zulässig
Verfärbungen/Rotstreif	zulässig
Harzgallen	zulässig
Rindeneinwüchse	zulässig bis max. 1/2 Brettbreite
Ausbrüche	zulässig
Gesunde Äste	zulässig
Ausfalläste	zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	kleiner Wurmstich bis 2 mm zulässig
Baumkante	nach innen gedreht max. 2 cm schräg gemessen zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	zulässig
Verpackung und Lagerung	Paketweise mit PE-Folie haubenfoliert. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Standarddimensionen, Festigkeitsklasse GL 24h Stückzahl je Paket

Breite in mm	Höhe in mm	
	60	80
80	91	75
100	77	60
120	63	50
140	56	40
160	49	35
180	42	30
200	35	30
220	35	25
240	28	25

Lagerprogramm in den Längen 12 m oder 13 m

Standarddimensionen

Impressum

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Firmensitz und Postanschrift:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
+43 7487 62 71-0
office@mosser.at

Registergericht: Landesgericht St. Pölten

Firmenbuchnummer: FN93662p

UID-Nummer: ATU20146606

Kammerzugehörigkeit: Mitglied im Fachverband der Holzindustrie

Rechtshinweis:

Die Informationen im Internetauftritt der Mosser Unternehmensgruppe werden laufend geprüft und aktualisiert. Dennoch kann es zu unbeabsichtigt fehlerhaften Darstellungen kommen.

Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden.

Alle Entscheidungen, die auf den im Internetauftritt der Mosser Unternehmensgruppe dargestellten Informationen beruhen, liegen einzig und allein im Verantwortungsbereich des Benutzers.

Die Mosser Unternehmensgruppe lehnt jegliche Haftung für unmittelbare, konkrete oder sonstige Schäden, die im Zusammenhang mit diesen Informationen entstehen, ab.

Inhalt und Struktur der Mosser Website ist urheberrechtlich geschützt.

Die Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen oder Bildmaterial bedarf der vorherigen Zustimmung der Mosser Unternehmensgruppe.

Formular Nr.:	QM_QB_0039
Version Nr.:	.05
Bezeichnung:	Produktdatenblatt Duolam_DE
Ersteller:	Daniela Heigl
Freigeber:	Reinhard V. Mosser
Freigabedatum:	01.09.2020