

# Duolam



# Unsere ausgezeichnete Produktqualität wird durch folgende Zertifikate belegt:



<b>Holzart</b>	Fichte/Tanne
<b>Norm und Festigkeit</b>	GL 24h gemäß EN 14080:2013
<b>Verleimung</b>	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
<b>Abmessungen</b>	Breite: 80-240 mm Höhe: 60 mm und 80 mm Länge: 12 m und 13 m
<b>Oberfläche und Maßtoleranzen</b>	4-seitig gehobelt mit Fase ± 1 mm in Breite und Höhe ± 3 mm Längentoleranz
<b>Holzfeuchte</b>	12 % ± 2 %

\* bis Querschnitt 60.000 mm<sup>2</sup>, in Meeresnähe Schutzanstrich erforderlich

# Mechanische Eigenschaften

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

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

Merkmale	Zulässigkeit
<b>Punktäste</b>	zulässig
<b>Feste Schwarzäste</b>	zulässig
<b>Kernröhre</b>	zulässig
<b>Insektenbefall</b>	kleiner Wurmstich bis 2 mm zulässig
<b>Baumkante</b>	nach innen gedreht max. 2 cm schräg gemessen zulässig
<b>Faulstellen</b>	nicht zulässig
<b>Risse</b>	zulässig
<b>Verpackung und Lagerung</b>	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  
Tel: +43 / 74 87 / 62 71-0  
E-Mail: [office@mosser.at](mailto: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_TA_0039
Version Nr.:	.04
Bezeichnung:	Produktdatenblatt Duolam_DE
Ersteller:	Daniela Heigl
Freigeber:	Reinhard V. Mosser
Freigabedatum:	01.09.2020