

Deckenelemente



Unsere ausgezeichnete Produktqualität wird durch folgende Zertifikate belegt:



Deckenelemente Sichtqualität

Holzart	Fichte
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 Nutzungsstufe 1,2 und 3* gemäß EN 1995-1-1
Abmessungen	Breite: 600 mm und 1.200 mm Ausgleichselemente möglich Höhe: 80-240 mm Länge: 6-18 m, Mindestkapplänge: 3 m
Oberfläche und Maßtoleranzen	4-seitig gehobelt lt. Profilzeichnung Ansichtsseite nachgearbeitet ± 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

Deckenelemente Sichtqualität Ansichtsseite

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge nicht zulässig
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	nicht zulässig
Verfärbungen/Rotstreif	vereinzelt zulässig bis zu 5 % der Oberfläche
Harzgallen	zulässig bis 5 x 50 mm, keine Nester
Rindeneinwüchse	zulässig
Ausbrüche	vereinzelt zulässig
Gesunde Äste	zulässig
Ausfalläste	nicht zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Punktäste	bis 1 cm zulässig
Feste Schwarzäste	vereinzelt zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig
Baumkante	nicht zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	vereinzelt zulässig
Verpackung und Lagerung	Ansichtsseite produktionsbedingt unten liegend. Einzelfoliet oder paketweise mit PE-Folie verpackt. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Deckenelemente Sichtqualität Rückseite

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

Merkmale	Zulässigkeit
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	zulässig
Baumkante	zulässig
Faulstellen	zulässig
Risse	zulässig
Verpackung und Lagerung	Einzelfoliet oder paketweise mit PE-Folie verpackt. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Deckenelemente Industriequalität

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: 600 mm und 1.200 mm Ausgleichselemente möglich Höhe: 80-240 mm Länge: 6-18 m, Mindestkapplänge: 3 m
Oberfläche und Maßtoleranzen	4-seitig gehobelt lt. Profilzeichnung Ansichtsseite nachgearbeitet ± 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

Deckenelemente Industriequalität Ansichtsseite

Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge nicht zulässig
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	leichte Raustellen vereinzelt zulässig
Verfärbungen/Rotstreif	zulässig
Harzgallen	zulässig
Rindeneinwüchse	zulässig
Ausbrüche	vereinzelt zulässig
Gesunde Äste	zulässig
Ausfalläste	zulässig

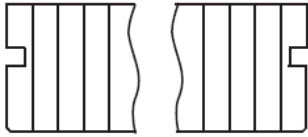
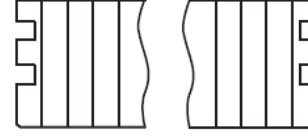
Merkmale	Zulässigkeit
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	vereinzelt kleiner Wurmstich bis 2 mm zulässig
Baumkante	vereinzelt zulässig
Faulstellen	nicht zulässig
Risse	zulässig
Verpackung und Lagerung	Ansichtsseite produktionsbedingt unten liegend. Einzelfoliet oder paketweise mit PE-Folie verpackt. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Deckenelemente Industriequalität Rückseite

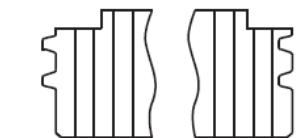
Merkmale	Zulässigkeit
Leimfuge	offene Fuge zulässig bis Tiefe 1/6 der Bauteilbreite je Seite
Holzbruch	nicht zulässig
Raustellen	zulässig
Verfärbungen/Rotstreif	zulässig
Harzgallen	zulässig
Rindeneinwüchse	zulässig
Ausbrüche	zulässig
Gesunde Äste	zulässig
Ausfalläste	zulässig

Merkmale	Zulässigkeit
Punktäste	zulässig
Feste Schwarzäste	zulässig
Kernröhre	zulässig
Insektenbefall	zulässig
Baumkante	zulässig
Faulstellen	zulässig
Risse	zulässig
Verpackung und Lagerung	Einzelfoliiert oder paketweise mit PE-Folie verpackt. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

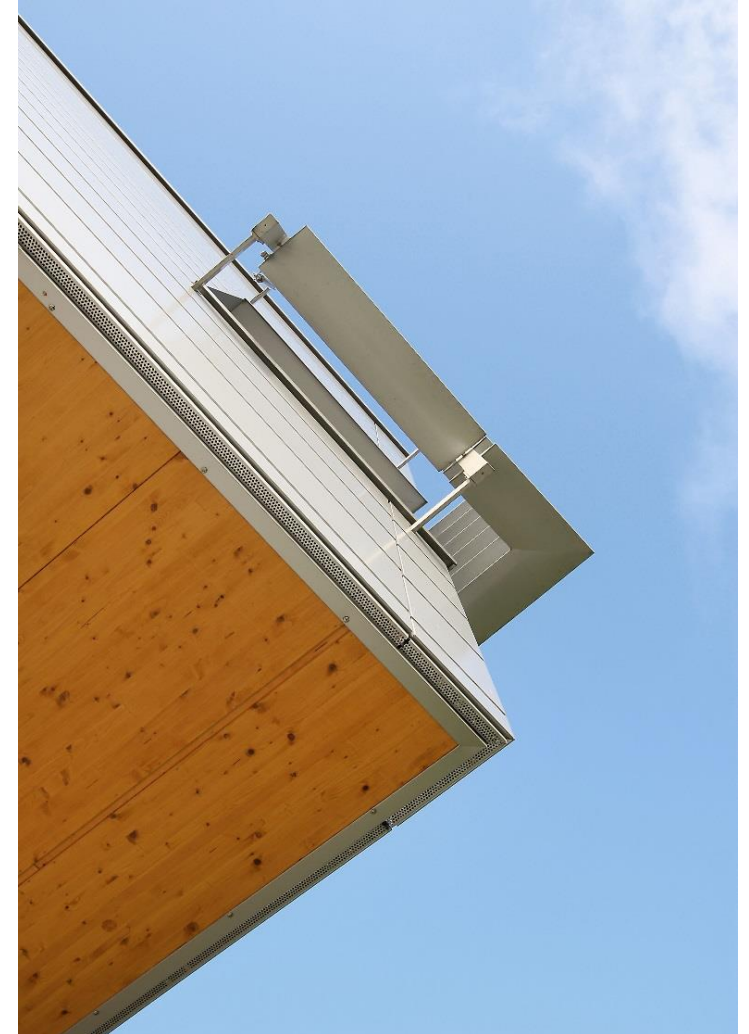
Deckenelemente Nutprofile*

	Einfachnut	Einfachnut mit Falz	Doppelnut
			
Höhe	80-240 mm (in 20 mm Schritten)	100-240 mm (in 20 mm Schritten)	120-240 mm (in 20 mm Schritten)
Nuttiefe	20 mm	20 mm	20 mm
Nuthöhe	20 mm	20 mm	20 mm
Falztiefe	-	50 mm	-
Falzhöhe	-	20 mm	-

	Doppelnut mit Falz	Nut und Feder	Nut und Feder mit Falz
			
Höhe	140-240 mm	80-200 mm (in 20 mm Schritten)	80-200 mm (in 20 mm Schritten)
Nuttiefe	20 mm	15 mm	15 mm
Nuthöhe	20 mm	-	-
Falztiefe	50 mm	-	50 mm
Falzhöhe	20 mm	-	20 mm

	Doppelnut und Feder	Doppelnut und Feder mit Falz	Mit Falz
			
Höhe	80-240 mm (in 20 mm Schritten)	120-200 mm (in 20 mm Schritten)	80-240 mm (in 20 mm Schritten)
Nuttiefe	15 mm	15 mm	-
Nuthöhe	-	-	-
Falztiefe	-	50 mm	50 mm
Falzhöhe	-	20 mm	20 mm

* schematische Darstellung



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

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_0029
Version Nr.:	.04
Bezeichnung:	Produktdatenblatt Deckenelement_DE
Ersteller:	Daniela Heigl
Freigeber:	Reinhard V. Mosser
Freigabedatum:	01.09.2020