

# Deckenelemente



# Unsere ausgezeichnete Produktqualität wird durch folgende Zertifikate belegt:



# Deckenelemente Sichtqualität

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

# Deckenelemente Sichtqualität Ansichtsseite

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

Merkmale	Zulässigkeit
<b>Punktäste</b>	bis 1 cm zulässig
<b>Feste Schwarzäste</b>	vereinzelt zulässig
<b>Kernröhre</b>	zulässig
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig
<b>Baumkante</b>	nicht zulässig
<b>Faulstellen</b>	nicht zulässig
<b>Risse</b>	vereinzelt zulässig
<b>Verpackung und Lagerung</b>	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
<b>Leimfuge</b>	offene Fuge zulässig bis Tiefe 1/6 der Bauteilbreite je Seite
<b>Holzbruch</b>	nicht zulässig
<b>Raustellen</b>	zulässig
<b>Verfärbungen/Rotstreif</b>	zulässig
<b>Harzgallen</b>	zulässig
<b>Rindeneinwüchse</b>	zulässig
<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>	zulässig
<b>Baumkante</b>	zulässig
<b>Faulstellen</b>	zulässig
<b>Risse</b>	zulässig
<b>Verpackung und Lagerung</b>	Einzelfoliiert oder paketweise mit PE-Folie verpackt. In einer Halle oder unter Dach trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

# Deckenelemente Industriequalität

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



# Deckenelemente Industriequalität Ansichtsseite

Merkmale	Zulässigkeit
<b>Leimfuge</b>	offene Fuge nicht zulässig
<b>Holzbruch</b>	nicht zulässig
<b>Raustellen</b>	leichte Raustellen vereinzelt zulässig
<b>Verfärbungen/Rotstreif</b>	zulässig
<b>Harzgallen</b>	zulässig
<b>Rindeneinwüchse</b>	zulässig
<b>Ausbrüche</b>	vereinzelt 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>	vereinzelt kleiner Wurmstich bis 2 mm zulässig
<b>Baumkante</b>	vereinzelt zulässig
<b>Faulstellen</b>	nicht zulässig
<b>Risse</b>	zulässig
<b>Verpackung und Lagerung</b>	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

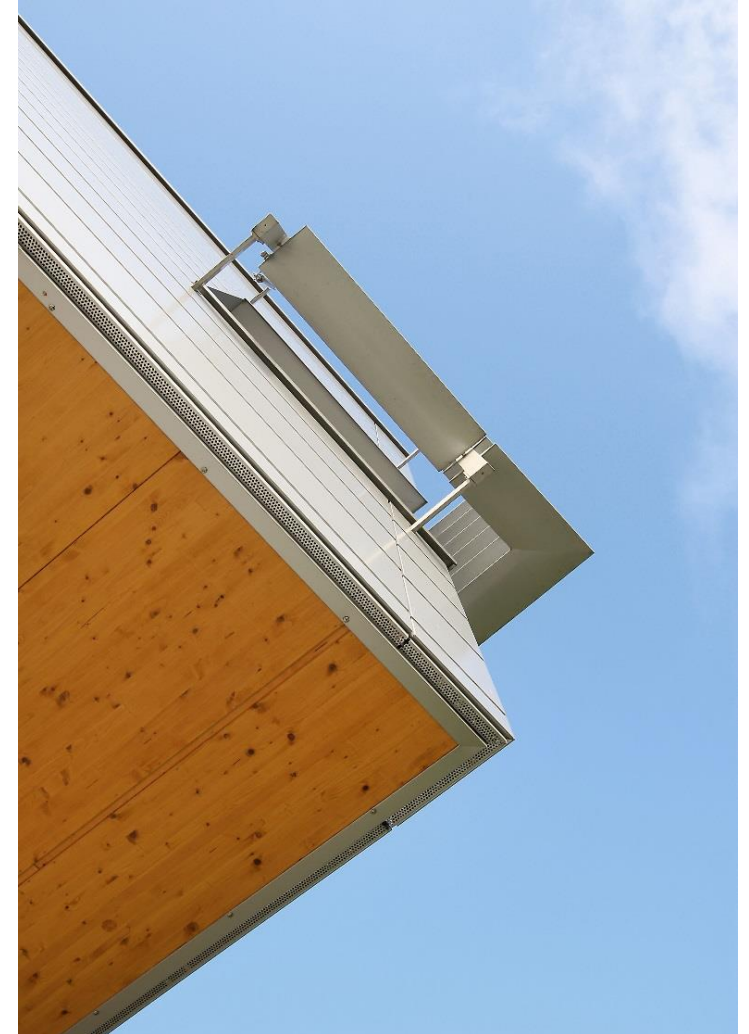
Merkmale	Zulässigkeit
<b>Leimfuge</b>	offene Fuge zulässig bis Tiefe 1/6 der Bauteilbreite je Seite
<b>Holzbruch</b>	nicht zulässig
<b>Raustellen</b>	zulässig
<b>Verfärbungen/Rotstreif</b>	zulässig
<b>Harzgallen</b>	zulässig
<b>Rindeneinwüchse</b>	zulässig
<b>Ausbrüche</b>	zulässig
<b>Gesunde Äste</b>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

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

# Deckenelemente Nutprofile\*

	<b>Einfachnut</b>	<b>Einfachnut mit Falz</b>	<b>Doppelnut</b>
			
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	-
	<b>Doppelnut mit Falz</b>	<b>Nut und Feder</b>	<b>Nut und Feder mit Falz</b>
			
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
	<b>Doppelnut und Feder</b>	<b>Doppelnut und Feder mit Falz</b>	<b>Mit Falz</b>
			
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  
+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_0029
Version Nr.:	.05
Bezeichnung:	Produktdatenblatt Deckenelemente_DE
Ersteller:	Daniela Heigl
Freigeber:	Reinhard V. Mosser
Freigabedatum:	01.09.2020