



Travi lamellari

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
Tel.: +43 / 7487 / 6271-0, office@mosser.at

MOSSER

Specie di legno	Abete rosso
Norma e resistenza	GL 24c secondo EN 14080:2013
	GL 24h secondo EN 14080:2013
	GL 28c secondo EN 14080:2013
	GL 30h secondo EN 14080:2013
Incollaggio	secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1
Dimensioni	Larghezza: (60) 80-240 mm Altezza: 100-1.240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m
Superficie e tolleranze delle dimensioni	Piallato su 4 lati con spigolo smussato ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza
Umidità	12 % ± 2 %

*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

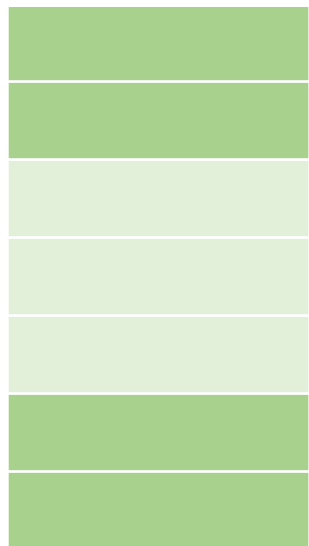
Travi lamellari qualità a vista

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
Tel.: +43 / 7487 / 6271-0, office@mosser.at

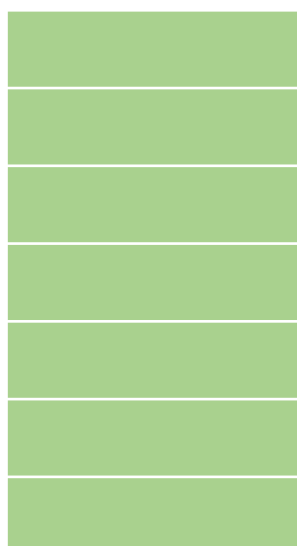
MOSSER

Classe di resistenza

GL 24c



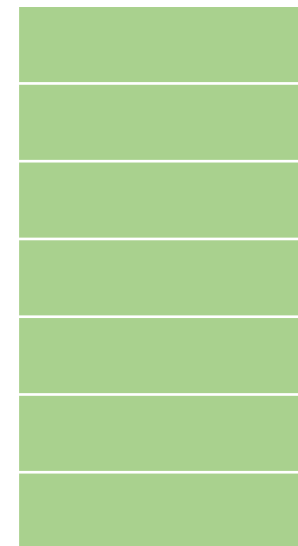
GL 24h



GL 28c



GL 30h



Travi lamellari qualità a vista

Scheda tecnica

Classe di resistenza		GL 24c	GL 24h	GL 28c	GL 30h
Modulo di elasticità	$E//\text{mean}$	11.000 N/mm ²	11.500 N/mm ²	12.500 N/mm ²	13.600 N/mm ²
	$E\perp\text{mean}$	300 N/mm ²	300 N/mm ²	300 N/mm ²	300 N/mm ²
Modulo di taglio	$G\text{mean}$	650 N/mm ²	650 N/mm ²	650 N/mm ²	650 N/mm ²
Resistenza alla flessione	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²	24 N/mm ²	28 N/mm ²	30 N/mm ²
Resistenza alla trazione	$\sigma_{t//0,05}$	17 N/mm ²	19,2 N/mm ²	19,5 N/mm ²	24 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²
Resistenza alla pressione	$\sigma_{c//0,05}$	21,5 N/mm ²	24 N/mm ²	24 N/mm ²	30 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²

Travi lamellari qualità a vista

Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa
Rottura del legno	non ammessa
Punti ruvidi	non ammessi
Viraggi/rosatura	sporadicamente ammesso fino al 5% della superficie per ogni lato
Borse di resina	ammesse fino a 5 x 50 mm, senza nidi
Sacche di corteccia	nessuna sacca ammessa
Fughe	sporadicamente ammesse
Nodi aderenti	ammessi
Rami secchi	non ammessi

Caratteristiche	Ammissibilità
Nodi a spillo	fino a 1 cm ammessi
Nodi neri fissi	sporadicamente ammessi
Tubo centrale	ammesso GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo
Infestazioni di insetti	non ammesse
Smusso	non ammesso
Aree marce	non ammesse
Fenditure	sporadicamente ammesse
Imballaggio e immagazzinamento	Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.

Travi lamellari qualità a vista

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c

Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80		30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
100	36	30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
120		20		14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
140			16	14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
160				14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
180					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
200					6	5	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
220						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
240						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2

Dimensioni standard

Travi lamellari qualità a vista

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24h

Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80		30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
100	36	30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
120		20		14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
140			16	14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
160				14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
180					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
200					6	5	8	3	6	6	4	4	4	4	4	2
220						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
240						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2


Programma di deposito nella lunghezza di 12 m o 13,5 m

Dimensioni standard

Travi lamellari qualità a vista

Dimensioni standard classe di resistenza GL 28c

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80																
100																
120																
140																
160																
180																
200																
220																
240																

 Dimensioni standard

Travi lamellari qualità a vista

Dimensioni standard classe di resistenza GL 30h

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80																
100																
120																
140																
160																
180																
200																
220																
240																

 Dimensioni standard

Travi lamellari qualità a vista

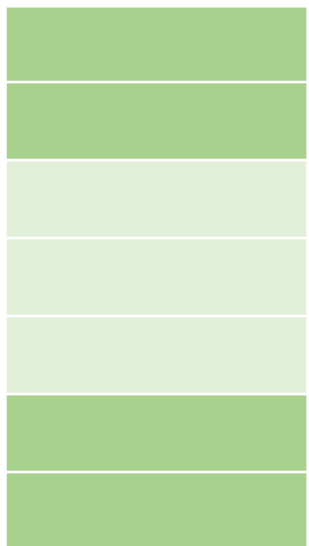
Specie di legno	Abete rosso/abete
Norma e resistenza	GL 24c secondo EN 14080:2013
	GL 24h secondo EN 14080:2013
	GL 28c secondo EN 14080:2013
Incollaggio	secondo EN 14080:2013 e EN 302/301 resina melamminica urea-formaldeide, tipo 1, 90°C-B classe di utilizzo 1, 2 e 3* secondo EN 1995-1-1
Dimensioni	Larghezza: 80-240 mm Altezza: 100-1.240 mm Lunghezza: 6-18 m, lunghezza minima di taglio: 3 m
Superficie e tolleranze delle dimensioni	Piallato su 4 lati con spigolo smussato ± 1 mm in larghezza e altezza ± 3 mm tolleranza in lunghezza
Umidità	12 % ± 2 %

*fino a una sezione trasversale da 60.000 mm², vernice protettiva necessaria vicino al mare

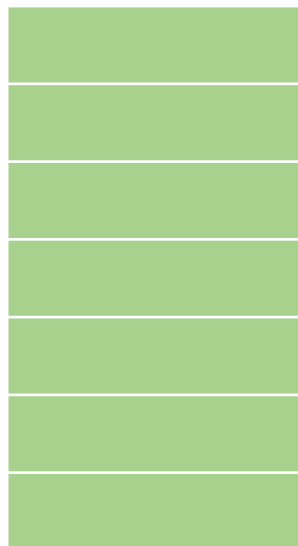
Travi lamellari qualità industriale

Classe di resistenza

GL 24c



GL 24h



GL 28c



Travi lamellari qualità industriale

Scheda tecnica

Classe di resistenza		GL 24c	GL 24h	GL 28c
Modulo di elasticità	$E//\text{mean}$	11.000 N/mm ²	11.500 N/mm ²	12.500 N/mm ²
	$E\perp\text{mean}$	300 N/mm ²	300 N/mm ²	300 N/mm ²
Modulo di taglio	$G\text{mean}$	650 N/mm ²	650 N/mm ²	650 N/mm ²
Resistenza alla flessione	$\sigma_{0,05}$	24 N/mm ²	24 N/mm ²	28 N/mm ²
Resistenza alla trazione	$\sigma_{t//0,05}$	17 N/mm ²	19,2 N/mm ²	19,5 N/mm ²
	$\sigma_{t\perp 0,05}$	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²	0,5 N/mm ²
Resistenza alla pressione	$\sigma_{c//0,05}$	21,5 N/mm ²	24 N/mm ²	24 N/mm ²
	$\sigma_{c\perp 0,05}$	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²

Travi lamellari qualità industriale

Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa
Rottura del legno	non ammessa
Punti ruvidi	punti ruvidi superficiali sporadicamente ammessi
Viraggi/rosatura	ammesso
Borse di resina	ammesse
Sacche di corteccia	fino a max. 1/2 larghezza della tavola ammesse
Fughe	sporadicamente ammesse
Nodi aderenti	ammessi
Rami secchi	ammessi

Caratteristiche	Ammissibilità
Nodi a spillo	ammessi
Nodi neri fissi	ammessi
Tubo centrale	ammesso GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo
Infestazioni di insetti	intarlature fino a 2 mm sporadicamente ammesse
Smusso	sporadicamente ammesso
Aree marce	non ammesse
Fenditure	ammesse
Imballaggio e immagazzinamento	Confezionato singolarmente o in pacchi con pellicola in PE. Conservare in un luogo asciutto in un capannone o al coperto. Proteggere dai raggi solari.

Travi lamellari qualità industriale

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c

Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80		30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
100	36	30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
120		20		14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
140			16	14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
160				14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
180					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
200					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
220						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
240						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2

Dimensioni standard

Travi lamellari qualità industriale

Dimensioni standard classe di resistenza GL 24h

Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80		30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
100	36	30	24	21	18	15	12	9	9	9	6	6	6	6	6	3
120		20		14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
140			16	14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
160				14	12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
180					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
200					12	10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
220						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2
240						10	8	6	6	6	4	4	4	4	4	2

Dimensioni standard

Travi lamellari qualità industriale

Dimensioni standard classe di resistenza GL 28c

Larghezza in mm	Altezza in mm															
	100	120	140	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640-1240
80																
100																
120																
140																
160																
180																
200																
220																
240																

 Dimensioni standard

Travi lamellari qualità industriale

Colophon

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede dell'azienda e indirizzo:

Fohlenhof 2
A-3263 Randegg
Tel: +43 / 74 87 / 62 71-0
Fax: +43 / 74 87 / 62 71-450
E-mail: office@mosser.at

Registro delle imprese del tribunale: tribunale di St. Pölten

Iscrizione al registro delle imprese n: FN93662p

Partita IVA: ATU20146606

Appartenenza a: membro dell'Associazione di categoria dell'industria del legno

Informazioni legali:

Le informazioni presenti in Internet relative al gruppo aziendale Mosser sono costantemente controllate e aggiornate. Tuttavia possono verificarsi involontariamente presentazioni errate. Non ci assumiamo pertanto alcuna responsabilità, né garanzia per l'aggiornamento, la correttezza e la completezza delle informazioni messe a disposizione.

Tutte le decisioni basate sulle informazioni presenti in Internet del gruppo aziendale Mosser sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Il gruppo aziendale Mosser rifiuta ogni responsabilità per danni immediati, concreti o altro che si verifichino in collegamento a queste informazioni.

Il contenuto e la struttura del sito web Mosser è protetto dai diritti d'autore. La riproduzione di informazioni o dati, in modo particolare l'utilizzo di testi, parti di testo o immagini necessita del consenso precedente del gruppo aziendale Mosser.

Numero modulo: QM_TA_0027
Numero della versione: .02
Descrizione: Produktdatenblatt BSH_IT
Creatore: Daniela Heigl
Approvatore: Reinhard V. Mosser
Data di rilascio: 01.09.2020

Impronta

Mosser Leimholz GmbH, A-3263 Randegg
Tel.: +43 / 7487 / 6271-0, office@mosser.at

The logo for Mosser, consisting of the word "MOSSER" in a bold, uppercase, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly distressed or industrial appearance.