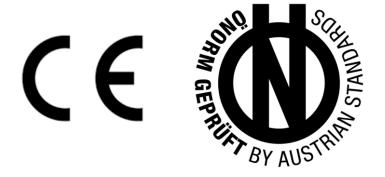
Travi lamellari





La qualità eccellente dei nostri prodotti è attestata dai seguenti certificati:











Travi lamellari qualità a vista

Specie di legno	Abete rosso
	GL 24c secondo EN 14080:2013
Norma e resistenza	GL 24h secondo EN 14080:2013
NOTITIA E TESISTETIZA	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



Classe di resistenza



Proprietà meccaniche

Classe di resistenza		GL 24c	GL 24h	GL 28c	GL 30h		
Modulo di elasticità	E//mean	11.000 N/mm²	11.500 N/mm ²	12.500 N/mm²	13.600 N/mm ²		
Modulo di elasticita	E [⊥] mean	300 N/mm ²	300 N/mm ²	300 N/mm²	300 N/mm ²		
Modulo di taglio	Gmean	650 N/mm ²	650 N/mm ²	650 N/mm²	650 N/mm²		
Resistenza alla flessione	σ0,05	24 N/mm²	24 N/mm²	28 N/mm²	30 N/mm²		
Resistenza alla trazione	σt//0,05	17 N/mm²	19,2 N/mm²	19,5 N/mm²	24 N/mm²		
Resistenza alla trazione	σt [⊥] 0,05	0,5 N/mm²	0,5 N/mm²	0,5 N/mm²	0,5 N/mm²		
Resistenza alla	σc//0,05	21,5 N/mm ²	24 N/mm²	24 N/mm²	30 N/mm²		
pressione	σc [⊥] 0,05	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²		



Caratteristiche	Ammissibilità							
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa							
Rottura del legno	non ammessa							
Punti ruvidi	non ammessi							
Scolorimento/ striature rosse	sporadicamente ammessi fino al 5% della superficie per ogni lato							
Sacche di resina	ammesse fino a 5 x 50 mm, senza nidi							
Inclusioni di corteccia	nessuna sacca ammessa							
Rotture	ammesse sporadicamente							
Nodi sani aderenti	ammessi							
Nodi cadenti	non ammessi							

Caratteristiche	Ammissibilità
Nodi a spillo	fino a 1 cm ammessi
Nodi neri fissi	sporadicamente ammessi
	ammesso
Midollo	GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo
Infestazioni di insetti	non ammesse
Bordo degradante	non ammesso
Marcescenze	non ammesse
Fessurazioni	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.



Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza		Altezza in mm														
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 classe di resistenza GL 24h Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza		Altezza in mm														
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 classe di resistenza GL 28c





Dimensioni standard classe di resistenza GL 30h



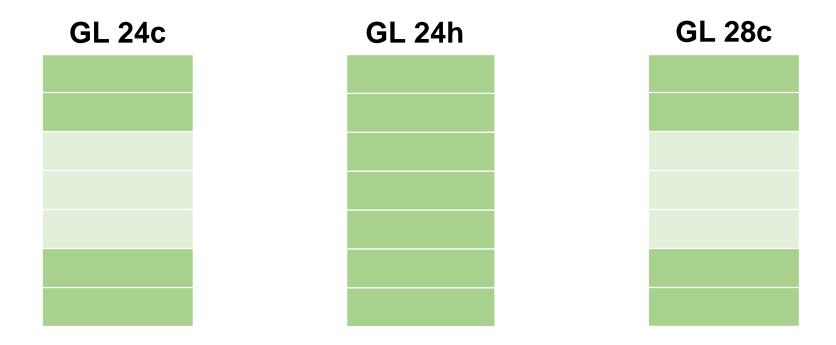
Travi lamellari qualità industriale

Specie di legno	Abete rosso/abete
	GL 24c secondo EN 14080:2013
Norma e resistenza	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



Classe di resistenza



Proprietà meccaniche

Classe di resistenza		GL 24c	GL 24h	GL 28c		
Modulo di elasticità	E//mean	11.000 N/mm²	11.500 N/mm²	12.500 N/mm²		
Wodulo di elasticita	E [⊥] mean	300 N/mm²	300 N/mm²	300 N/mm²		
Modulo di taglio	Gmean	650 N/mm²	650 N/mm²	650 N/mm²		
Resistenza alla flessione	σ0,05	24 N/mm²	24 N/mm²	28 N/mm²		
Resistenza alla trazione	σt//0,05	17 N/mm²	19,2 N/mm²	19,5 N/mm²		
Resistenza alla trazione	σt [⊥] 0,05	0,5 N/mm²	0,5 N/mm²	0,5 N/mm²		
Desistante alla pressione	σc//0,05	21,5 N/mm²	24 N/mm²	24 N/mm²		
Resistenza alla pressione	σc [⊥] 0,05	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²		



Caratteristiche	Ammissibilità
Giunto incollato	fuga aperta non ammessa
Rottura del legno	non ammessa
Punti ruvidi	punti ruvidi superficiali sporadicamente ammessi
Scolorimento/ striature rosse	ammessi
Sacche di resina	ammesse
Inclusioni di corteccia	fino a max. 1/2 larghezza della tavola ammesse
Rotture	ammesse sporadicamente
Nodi sani aderenti	ammessi
Nodi cadenti	ammessi

Caratteristiche	Ammissibilità						
Nodi a spillo	ammessi						
Nodi neri fissi	ammessi						
	ammesso						
Midollo	GL 28c: non ammesso su 1/6 dell'altezza del componente sul bordo						
Infestazioni di insetti	intarlature fino a 2 mm sporadicamente ammesse						
Bordo degradante	sporadicamente ammesso						
Marcescenze	non ammesse						
Fessurazioni	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.						



Dimensioni standard classe di resistenza GL 24c Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza	Altezza in mm															
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

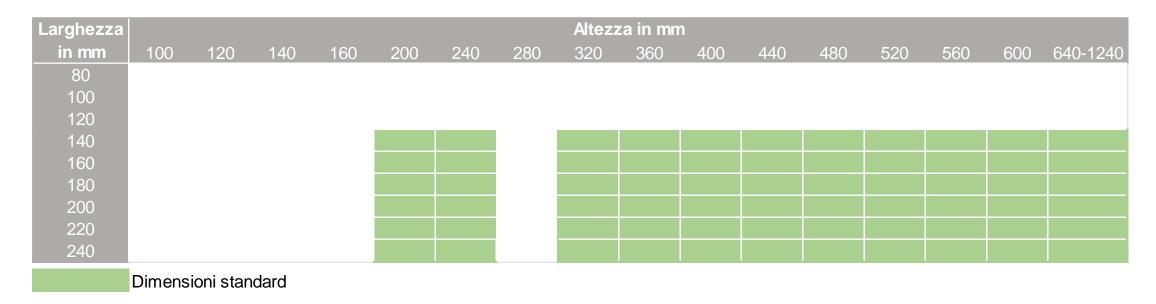


Dimensioni standard classe di resistenza GL 24h Numero di pezzi per ogni pacco

Larghezza	Altezza in mm															
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 classe di resistenza GL 28c



Informazioni legali

Mosser Leimholz Gesellschaft m. b. H.

Sede dell'azienda e indirizzo:

Fohlenhof 2 A-3263 Randegg +43 7487 62 71-0 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 informazioni 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 QB 0027

Numero della versione: .07

Descrizione: Produktdatenblatt BSH_IT

Creatore: Daniela Heigl Approvatore: Reinhard V. Mosser

Data di rilascio: 01.09.2020

