

Dichiarazione di prestazione

nr. 01/2023

1. Codice d'identificazione del prodotto:
**Legno lamellare secondo EN 14080:2013
di abete e larice; senza trattamento con conservanti**
2. Destinazione d'uso: **Edifici e ponti**
3. Produttore: **LIGNA SAS**
Zona Artigianale Rasun 18
39030 Rasun Anterselva (BZ)
Tel. 0039/0474/496120 E-Mail: info@ligna.it
4. Incaricato: **nessun incaricato**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione: **Sistema 1**
- 6.a) Norma armonizzata: **EN 14080:2013**
Ente notificata: Holzforschung Austria Nr. 1359
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche scientifiche	prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Proprietà meccaniche delle classi di resistenza	GL24h, GL28h in abete, pino e larice con i relativi classi di resistenza secondo EN 14080 tabella 4 und tabella 5. L'assegnazione del legno fornito alle classi di resistenza può essere ricavata dai documenti allegati.	EN 14080:2013
Dati geometrici	Le dimensioni di ogni singolo prodotto possono essere ricavate dai documenti allegati.	
Resistenza dell'incollaggio - resistenza di flessione dei giunti a spina - Integrità delle giunture di incollaggio dell'adesività delle superfici	Corrisponde alle specifiche secondo EN 14080 tabella 2 e 3 per le classi di resistenza secondo documentazione allegata alla fornitura. Metodo S (prove di resistenza al taglio secondo EN 14080 allegato D) oppure Metodo B per il lamellare con classe di utilizzo 3 (controllo della delaminazione secondo EN 14080 allegato C). Classi di utilizzo assegnata secondo i documenti di accompagnamento.	
Durata della resistenza adesiva: - tipo di legno - colla	Tipo di legno secondo i documenti di accompagnamento Colla per l'incollaggio dei giunti: Loctite HB S029 Purbond, Colla tipo I Colla per l'incollaggio delle superfici: colla Kauramin 690 con induritore Kauramin 1690, tipo di colla EN301-I-90 – GP-0.3-S	

Resistenza al fuoco - dati geometrici - densità caratteristica - tipo di legno	Vedi «dati geometrici» Densità caratteristica delle rispettive classi di resistenza secondo EN 14080 tabella 4 e tabella 5 tipo di legno secondo documentazione di accompagnamento	
Comportamento al fuoco	D-s2, d0 secondo EN 14080 tabella 11	
Classe di durabilità naturale	Durabilità naturale della parte interna del durame contro attacchi fungini secondo EN 350-2: - Abete: classe 4 - pino/larice: classe 3-4 Durabilità naturale dell'alburno contro attacchi fungini secondo EN 350-2: - tutti tipi di legno: classe 5	
Emmissione di formaldeide	Classe di emissione di formaldeide E1	
Emissione di sostanze pericolose	NPD	

La prestazione del prodotto conforme con la prestazione dichiarata. Il responsabile della realizzazione di questa dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento (UE) nr. 305/2011 è solo e soltanto il produttore indicato nel punto 3.

Sottoscritto per il produttore e in nome del produttore:

[Nome]Hellweger Patrick

[Paese] ...Rasun di Sotto..... [Data]02.02.2023.....

[Firma]

LIGNA KG - s.a.s.
Handwerkerzone Rasun - Zona Artigianale Rasun
39030 Rasun Antikitz - Rasun Anterselva (BZ)
Tel. 0474 496726 / info@ligna.it
MwSt.Nr.-Part. IVA 00454960210

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

Legno lamellare Legno massiccio bilama e trilama

Fabbricato in conformità alla specifica di prodotti delineati nell'appendice attuale collocato sul mercato da

Ditta

LIGNA KG

DES HELLWEGER PATRICK & CO.

Handwerkerzone Rasen 18

IT-39030 Rasen Antholz

è fabbricato nello/negli stabilimento(i) di produzione

IT-39030 Rasen Antholz, Handwerkerzone Rasen 18

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte all'allegato ZA della norma armonizzata

EN 14080:2013

secondo il sistema 1 per la prestazione indicata in questo certificato sono applicate e che il controllo di produzione in fabbrica eseguito dal produttore è valutato per assicurare la costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

Numero del certificato: 1359-CPR-0656

Data di primo rilascio: 09.10.2015

Data di rilascio: 02.02.2023

Il presente certificato resterà valido finché non saranno apportate modifiche rilevanti alla norma armonizzata, al prodotto da costruzione, ai metodi AVCP, alle condizioni di produzione nello stabilimento, a meno che non venga sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del prodotto.

La validità del certificato può essere verificato sotto www.holzforschung.at.



Dr. Andreas Neumüller
Autorizzato alla firma



Dr. Manfred Brandstätter
Direttore dell'ufficio
di certificazione

Addenda del certificato 1359-CPR-0656

Data di rilascio: 02.02.2023



Entità di certificazione per i seguenti gruppi di prodotti:

LEGNO LAMELLARE

Specie legnosa/Classi di resistenza:	PCAB – Abete rosso; ABAL – Abete bianco: GL 24h, GL 28h LADC - Larice: GL 24h, GL 28h PNSY – Pino silvestre: GL 24h, GL 28h
Valori di resistenza:	secondo EN 14080:2013
Classi di utilizzo:	1, 2, 3
Collante:	
- giunzione a pettine	PUR secondo EN 15425 I 70 FJ 0,1
- incollaggio tra gli strati	MUF secondo EN 301 I 90 GP 0,3 S
Reazione al fuoco:	D-s2, d0
Classe di emissione di formaldeide:	E1
Classe di durabilità naturale:	secondo EN 350-2

LEGNO MASSICCIO BILAMA E TRILAMA

Specie legnosa/Classi di resistenza:	PCAB – Abete rosso; ABAL – Abete bianco: C 24
Valori di resistenza:	secondo EN 338
Classi di servizio:	1, 2
Dimensioni massime	280 x 280 mm
Collante:	
- giunzione a pettine	PUR secondo EN 15425 I 70 FJ 0,1
- incollaggio tra gli strati	MUF secondo EN 301 I 90 GP 0,3 S
Reazione al fuoco:	D-s2, d0
Classe di emissione di formaldeide:	E1
Classe di durabilità naturale:	secondo EN 350-2