

Dichiarazione di prestazione

N° SH – 7102 – 07 - BSH

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto:

Legno lamellare di abete rosso

2. Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità con la specifica tecnica armonizzata:

Nella costruzione di edifici e ponti

3. Nome, nome commerciale registrato o marchio e indirizzo del produttore:

**SchwörerHaus KG
Hans Schwörer Straße 8
72531 Hohenstein/ Oberstetten
Deutschland**

4. Rappresentante autorizzato.

Nessun rappresentante esterno autorizzato

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni:

Sistema 1

6. Norma armonizzata:

EN 14080:2013

7. Organismo notificato:

N° 0797 Ricerca sul legno München

8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche principali	Prestazione
Proprietà meccaniche	
Proprietà del legno	Classificazione del legno secondo la resistenza e secondo EN 14081-1
Resistenza alla flessione Resistenza alla compressione Resistenza alla trazione	Classificazione basata sulle proprietà lamellari secondo EN 338, assegnazione della classe di resistenza secondo tabella 4 o 5, EN 14080
Resistenza al taglio modulo di elasticità Capacità adesiva Resistenza delle connessioni a cuneo in zinco	Legno lamellare di abete rosso, nelle classi di resistenza GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h e GL 30c
Resistenza al fuoco	

Dati geometrici	Larghezza: 60 fino a 260 mm; Altezza: 60 fino a 1400 mm
Capacità adesiva	
Connessioni a cuneo in zinco	GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h e GL 30c
Integrità del giunto dell'incollaggio superficiale	Test di delaminazione secondo EN 14080, Allegato C, Procedura B
Comportamento al fuoco	D-s2, d0 secondo l'allegato del regolamento delegato (UE) 2017/1227 della commissione del 20.03.2017
Classe d'emissione di formaldeide	E1
Rilascio di altre sostanze pericolose	Nessuna prestazione impostata (NPD)
Durata della forza adesiva	
Tipo di legno	Picea abies / Fichte, Abies alba / Tanne / Abete rosso
Adesivi per giunzioni a pettine	MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S
Adesivi per incollare superfici	MU, EN 301 Typ I 90 FJ 0,1S
Resistenza all'attacco di organismi biologici	
Lamelle senza trattamento protettivo	Classe di durabilità contro i funghi distruttori del legno secondo EN 350: 2016 per tutti i tipi di prodotto DC 5
Lamelle con trattamento protettivo	Nessuna prestazione impostata (NPD)

La prestazione del prodotto di cui sopra corrisponde alla prestazione dichiarata. Il produttore sopra citato è l'unico responsabile della redazione della dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011. Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Direttore tecnico, Rainer Henniger

Hohenstein-Oberstetten, 05.11.2021



(Firma)