

Dichiarazione di prestazione

N.: DOP_HBS_BSH

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Legno lamellare HBS
- Usò previsto del prodotto da costruzione in conformità alle specifiche tecniche armonizzate:
Edifici e ponti
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, paragrafo 5 del Reg. (UE) 305/2011:
HASSLACHER Holzbausysteme GmbH
Feistritz 1
9751 Sachsenburg
Austria
- Nome e indirizzo del mandatario designato per i compiti di cui all'art. 12, paragrafo 2 Reg. (UE) 305/2011:
Nessun mandatario
- Sistema per la valutazione e la verifica della costanza della prestazione ai sensi dell'Allegato V del Reg. (UE) 305/2011:
Sistema 1
- Se il prodotto da costruzione è disciplinato da una norma armonizzata:
EN 14080:2013
- Organismo(i) notificato(i):
N. 1359
- Se il prodotto da costruzione è disciplinato da una valutazione tecnica europea:
Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione
Caratteristiche meccaniche di prodotti a strati incollati in legno	Caratteristiche del legno	NPD
	Resistenza alla flessione	Classificazione sulla base delle caratteristiche delle lamelle secondo EN 338 – Attribuzione della classe di resistenza secondo le tabelle 4 o 5 EN 14080
	Resistenza alla compressione	Abete rosso/abete bianco: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,
	Resistenza alla trazione	GL36hHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Resistenza al taglio	
	Modulo di elasticità	GL36cHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Resistenza di incollaggio	
	Resistenza delle giunzioni a pettine	Pino, larice: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Addizionale per legno lamellare con giunzioni a pettine universali: resistenza alla flessione delle giunzioni a pettine universali	NPD
	Dati geometrici	NPD
Resistenza al fuoco		NPD
Resistenza di incollaggio	Integrità delle fughe di incollaggio della superficie di incollaggio	Prova di delaminazione secondo EN 14080, Allegato C, procedimento B
	Fughe di incollaggio tra componenti in legno lamellare	NPD
	Giunzioni a pettine universali	NPD

Comportamento al fuoco		D-s2, d0
Emissione di formaldeide		E1
Emissione di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità della resistenza di incollaggio	Tipo di legno	Abete rosso/abete bianco, pino, larice
	Tipi di adesivo	MUF / Tipo I secondo EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Durabilità contro il contagio da organismi biologici	Lamelle senza trattamento protettivo	Classe di durabilità 5 secondo EN 350-2
	Lamelle con trattamento protettivo	NPD

NPD – Nessuna Prestazione Determinata


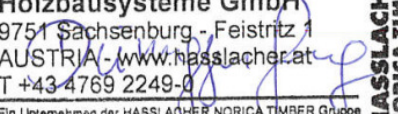
10. La prestazione del prodotto soprariportato corrisponde alla prestazione/alle prestazioni sopra dichiarate. Per la dichiarazione di prestazione secondo il regolamento (EU) N. 305/2011 la responsabilità è esclusivamente del fabbricante.

Firmato a nome del fabbricante:

Georg Dürregger / direttore generale HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Nome e funzione

HASSLACHER
Holzbausysteme GmbH
9751 Sachsenburg - Feistritz 1
AUSTRIA - www.hasslacher.at
T +43 4769 2249-0
Ein Unternehmen der HASSLACHER NORICA TIMBER Gruppe
A company of the HASSLACHER NORICA TIMBER Group



Sachsenburg, 01 settembre 2018

Luogo e data

Timbro/Firma