

Izjava o svojstvima

Br.: DOP_HHS_BSH

1. Jedinstvena identifikacija tipa proizvoda:

Lijepljeno lamelirano drvo HHS

2. Namjena građevinskog proizvoda prema usklađenoj tehničkoj specifikaciji:

Zgrade i mostovi

3. Naziv, registrirano trgovačko ime ili marka, te adresa proizvođača prema članku 11. stavak 5. Uredbe o građevinskim proizvodima:

HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Feistritz 1

9751 Sachsenburg

Österreich

4. Naziv i adresa ovlaštenog zastupnika za zadatke iz članka 12. stavak 2. Uredbe o građevinskim proizvodima:

Nema ovlaštenog zastupnika

5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava sukladno Prilogu V Uredbe o građevnim proizvodima:

Sustav 1

6. Ako je građevinski proizvod reguliran usklađenim standardom:

EN 14080:2013

7. Notificirano tijelo/tijela:

Br. 1359

8. Ako je građevinski proizvod reguliran europskom tehničkom ocjenom:

Nije primjenjivo

9. Izjava o svojstvima:

Glavna svojstva i karakteristike		Svojstva
Mehanička svojstva lijepljenih lameliranih proizvoda	Karakteristike drveta	NPD
	Čvrstoća na savijanje	Klasifikacija na temelju svojstava lamela prema EN 338 – dodjela klase čvrstoće prema tablici 4 ili 5 norme EN 14080
	Čvrstoća na tlak	Smreka/Jela: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c, GL36hHHS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,\text{mean}} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,\text{mean}} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,\text{mean}} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,\text{mean}} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,\text{mean}} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Čvrstoća na vlak	
	Čvrstoća na smicanje	
	Modul elastičnosti	GL36cHHS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,\text{mean}} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,\text{mean}} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,\text{mean}} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,\text{mean}} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,\text{mean}} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Čvrstoća ljepljenja	
	Čvrstoća prstastog spoja	Bor, Ariš: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Dodatno za lijepljeno lamelirano drvo s velikim čeonim spojevima: Čvrstoća na savijanje velikih čeonih spojeva	NPD
	Geometrijski podaci	NPD
Otpornost na požar		NPD
Čvrstoća ljepljenja	Integritet ljepila na površinskim spojevima	Test raslojavanja prema EN 14080, Dodatak C Metoda ispitivanja B
	Ljepila između sastavnih dijelova lijepljenog lameliranog drva	NPD
	Veliki prstasti spojevi	NPD

Reakcija na požar		D-s2, d0
Emisija formaldehida		E1
Otpust drugih opasnih tvari		NPD
Trajnost čvrstoće ljepljenja	Vrsta drveta	Smreka/jela, bor, ariš
	Ljepilo	MUF / Typ I prema EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Otpornost na biološke utjecaje	Lamele bez zaštitne obrade	Klasa trajnosti 5 prema EN 350-2
	Lamele sa zaštitnom obradom	NPD

NPD – No Performance Determined (Nema određenih podataka)

10. Svojstva gore navedenog proizvoda odgovaraju deklariranim svojstvima. Za izradu ove izjave u skladu s Uredbom EU br. 305/2011 isključivo je odgovoran proizvođač.

Potpisano u ime proizvođača:

Georg Dürregger / generalni direktor HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Ime i funkcija

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
HASSLACHER
NORICA TIMBER

Sachsenburg, 31. ožujka 2022

Mjesto i datum izdavanja

Pečat/potpis