

Izjava o lastnostih

Št.: DOP_HBS_BSH

1. Enoznačna značilna koda tipa proizvoda:

Slojni les HBS

2. Predvideni namen uporabe gradbenega proizvoda v skladu z usklajeno tehnično specifikacijo:

V gradnji zgradb in mostov

3. Ime, registrirano trgovsko ime ali znamka ter naslov proizvajalca po 5. odstavku 11. člena Uredbe o gradbenih proizvodih:

HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Feistritz 1

9751 Sachsenburg

Avstrija

4. Ime in naslov pooblaščenca za naloge skladno z 2. odstavkom 12. člena Uredbe o gradbenih proizvodih:

brez pooblaščenca

5. Sistem za oceno in preverjanje zanesljivosti lastnosti in delovanja po Prilogi V Uredbe o gradbenih proizvodih:

sistem 1

6. Če je gradbeni proizvod reguliran na podlagi usklajenega standarda:

EN 14080:2013

7. Priglašena ustanova:

št. 1359

8. Če je gradbeni proizvod reguliran na podlagi usklajenega standarda:

ni ustrezno

9. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti in lastnosti		Zmogljivost
Mehanske lastnosti izdelkov iz lepljenega lesa	Lastnosti lesa	NPD
	Upogibna trdnost	Klasifikacija na podlagi lastnosti lamel po EN 338 – dodelitev razreda trdnosti po tab. 4 ali 5 EN 14080
	Tlačna trdnost	Smreka/jelka: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c, GL36hHBS
	Natezna trdnost	($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Potisna trdnost	GL36cHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Modul elastičnosti	Bor, macesen: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Trdnost lepljenja	NPD
	Trdnost cinkanih klinastih priključkov	NPD
	Dodatno za slojni les z univerzalnimi cinkanimi klinastimi priključki: upogibna trdnost univerzalnih cinkanih klinastih priključkov	NPD
	Geometrični podatki	NPD
Požarna odpornost		NPD
Lepilna tdnost	Odpornost lepljenih fug pri površinskem lepljenju	Preverjanje delaminacije po EN 14080, Priloga C, postopek B
	Lepilne reže med komponentami iz slojnega lesa	NPD
	Univerzalni cinkani klinasti priključki	NPD

Požarne lastnosti		D-s2, d0
Emisije formaldehida		E1
Oddajanje dodatnih nevarnih snovi		NPD
Trajnost lepilne trdnosti	Vrste lesa	Smreka/jelka, bor, macesen
	Lepila	MUF / tip I po EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Trajnost pred razvojem bioloških mikroorganizmov	Lamele, ki niso premazane z zaščitnim sredstvom	Razred trajnosti 5 po EN 350-2
	Lamele, premazane z zaščitnim sredstvom	NPD

NPD – No Performance Determined (zmogljivost ni opredeljena)


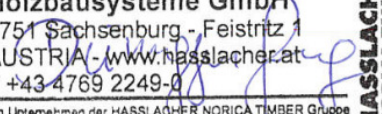
10. Lastnosti proizvoda v skladu s točkama 1 in 2 ustrezajo navedenim lastnostim/zmogljivostim. Odgovorna oseba za pripravo pričujoče Izjave o lastnostih je skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 proizvajalec sam.

Podpisani v imenu proizvajalca:

Georg Dürregger / direktor HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Ime in 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



Sachsenburg, 01. september 2018

Kraj in datum izdaje

Žig/podpis