

Výhlásenie o vlastnostiach

Nr.: DOP_HBS_BSH

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:

Lepené lamelové drevo HBS

2. Účel užívania výrobku v súlade s harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Budovy a mosty

3. Meno, registrované obchodné meno alebo značka, adresa výrobcu podľa článku 11, odsek 5 predpisov stavebných produktov:

HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Feistritz 1

9751 Sachsenburg

Rakúsko

4. Meno a adresa splnomocneného zástupcu úlohy podľa článku 12, odsek 2 predpisov stavebných produktov:

Žiaden zástupca

5. Systém pre posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov v súlade s prílohou V predpisov stavebných produktov:

System 1

6. Ak je stavebný produkt upravený harmonizovanou normou:

EN 14080:2013

7. Notifikovaný orgán(y):

Nr. 1359

8. V prípade, že je stavebný výrobok upravený európskym technickým hodnotením:

Nevzťahuje sa

9. Deklarované vlastnosti:

Podstatné parametre		Vyhlásenie
Mechanické vlastnosti lepených lamelovaných produktov	Vlastnosti dreva	NPD
	Pružnosť	Klasifikácia na základe vlastnosti lamiel podľa EN 338 – Zaradenie pevnostných tried Tab. 4 alebo 5 EN 14080
	Pevnosť v tlaku	smrek/jedľa: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,
	Pevnosť v ťahu	GL36hHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Pevnosť v šmyku	
	Pevnosť v ohybe	GL36cHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Pevnosť lepenia	
	Pevnosť zazubených spojov	borovica, smrekovec: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Dodatočne pre BSH s univerzálnym zazubeným spojom: Pružnosť univerzálneho zazubeneho spoja	NPD
	Geometrické údaje	NPD
Odolnosť voči ohňu		NPD
Pevnosť lepenia	Integrácia lepených špár lepenej plochy	Delaminácia podľa EN 14080, príloha C, odsek B
	Lepené špáry medzi BSH komponentami	NPD
	Univerzálne zazubené spoje	NPD

Reakcia na oheň		D-s2, d0
Emisie z formaldehydu		E1
Uvoľňovanie nebezpečných látok		NPD
Trvácnosť lepenia	Dreviny	smrek/jedľa, borovica, smrekovec
	Lepidlá	MUF / Typ I podľa EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Trvácnosť proti napadnutiu biologickými organizmami	Lamely bez ochrannej úpravy	Trieda trvácnosti 5 podľa EN 350-2
	Lamely s ochrannou úpravou	NPD

NPD – No Performance Determined


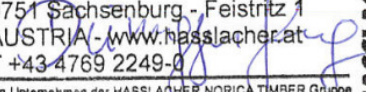
10. Vlastnosti predstaveného produktu zodpovedajú vysvetlenej vlastnosti/ vysvetleným vlastostiam. Za vystavenie vyhlásenia o vlastnostiach v súlade s nariadením (EU) Nr. 305/2011 je výhradne zodpovedný hore uvedený výrobca.

Podpísané v mene výrobcu:

Georg Dürregger / konateľ HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

meno a funkcia

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. septembra 2018

miesto a dátum vystavenia

pečiatka/podpis