

## Výhlásenie o vlastnostiach

Nr.: DOP\_HHS\_BSH

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku:

**Lepené lamelové drevo HHS**

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
<b>Mechanické vlastnosti lepených lamelovaných produktov</b>	Vlastnosti dreva	NPD
	Pružnosť	Klasifikácia na základe vlastností lamiel podľa EN 338 – Zaradenie pevnostných tried Tab. 4 alebo 5 EN 14080
	Pevnosť v tlaku	<b>smrek/jedľa:</b> GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,
	Pevnosť v ťahu	GL36hHHS ( $f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$ ; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$ ; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$ ),
	Pevnosť v šmyku	
	Pevnosť v ohybe	GL36cHHS ( $f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$ ; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$ ; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$ )
	Pevnosť lepenia	
	Pevnosť zazubených spojov	<b>borovica, smrekovec:</b> GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Dodatočne pre BSH s univerzálnym zazubeným spojom: Pružnosť univerzálného zazubeneho spoja	NPD
	Geometrické údaje	NPD
<b>Odolnosť voči ohňu</b>	NPD	
<b>Pevnosť lepenia</b>	Integrácia lepených špár lepenej plochy	Delaminácia podľa EN 14080, príloha C, odsek B
	Lepené špáry medzi BSH komponentami	NPD
	Univerzálne zazubené spoje	NPD

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

NPD – No Performance Determined

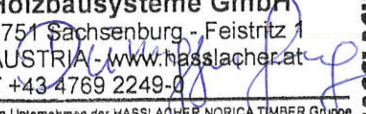
10. Vlastnosti predstaveného produktu zodpovedajú vysvetlenej vlastnosti/ vysvetleným vlastostiam.  
Za vystavenie vyhlásenia o vlastnostiach v súlade s nariadením (EU) Nr. 305/2011 je výhradne zodpovedný hore uvedený výrobca.

Podpísané v mene výrobcu:

Georg Dürregger / konateľ HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

meno a funkcia

HASSLACHER  
Holzbausysteme GmbH  
9751 Sachsenburg - Feistritz 1  
AUSTRIA - [www.hasslacher.at](http://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. marca 2022

miesto a dátum vystavenia

pečiatka/podpis