

## Prohlášení o vlastnostech

č.: DOP\_HBS\_BSH

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Lepené lamelové dřevo HBS**

2. Účel používání výrobku v souladu s harmonizovanou technickou specifikací:

**Budovy a mosty**

3. Jméno, registrované obchodní jméno nebo značka, adresa výrobce podle článku 11, odstavec 5 předpisů stavebních produktů:

**HASSLACHER Holzbausysteme GmbH**

**Feistritz 1**

**9751 Sachsenburg**

**Rakousko**

4. Jméno a adresa splnomocněného zástupce pro úkoly podle článku 12, odstavec 2 předpisů stavebních produktů:

**Žádný zástupce**

5. Systém pro posuzování a ověřování neměnností parametrů v souladu s přílohou V předpisů stavebních produktů:

**System 1**

6. Pokud je produkt upravený harmonizovanou normou:

**EN 14080:2013**

7. Notifikovaný orgán(y):

**č. 1359**

8. V případě, že je stavební produkt upravený evropským technickým hodnocením:

**Nevztahuje se**

9. Deklarované vlastnosti:

Podstatné parametry		Vyhlášení
<b>Mechanické vlastnosti lepených lamelových produktů</b>	Vlastnosti dřeva	NPD
	Pružnost	Klasifikace na základě vlastností lamel podle EN 338 – zařazení pevnostních tříd Tab. 4 nebo 5 EN 14080
	Pevnost v tlaku	<b>smrk/jedle:</b> GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,  GL36hHBS
	Pevnost v tahu	( $f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$ ; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$ ; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$ ),
	Pevnost ve smyku	<b>GL36cHBS</b> ( $f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$ ; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$ ; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$ ; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$ ; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$ ; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$ )
	Pevnost v ohybu	<b>borovice, modřín:</b> GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Pevnost lepení	
	Pevnost zazubených spojů	
	Dodatečně pro BSH s univerzálním zazuběným spojem: Pružnost univerzálního zazuběného spoje	NPD
	Geometrické údaje	NPD
<b>Požární odolnost</b>		NPD
<b>Pevnost lepení</b>	Integrita lepených spár lepené plochy	Delaminace podle EN 14080, příloha C, odstavec B
	Lepené spáry mezi BSH komponenty	NPD
	Univerzální zazuběný spoje	NPD

<b>Reakce na oheň</b>		D-s2, d0
<b>Emise z formaldehydu</b>		E1
<b>Uvolňování nebezpečných látek</b>		NPD
<b>Trvanlivost lepení</b>	Dřevina	smrk/jedle, borovice, modřín
	Lepidla	MUF / Typ I podle EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
<b>Trvanlivost proti napadení biologickými organizmy</b>	Lamely bez ochranné úpravy	Třída trvanlivosti 5 podle EN 350-2
	Lamely s ochrannou úpravou	NPD

NPD – No Performance Determined


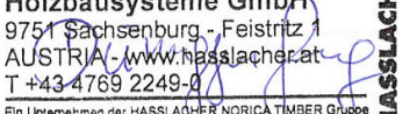
10. Vlastnosti představeného produktu odpovídají vysvětlené vlastnosti / vysvětleným vlastnostem.  
Za vystavení prohlášení s vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je výhradně zodpovědný výše uvedený výrobce.

Podepsané jménem výrobce:

Georg Dürregger / jednatel HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Jméno a funkce

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. září 2018

Místo a datum vystavení

razítkol/podpis