

Prohlášení o vlastnostech

č.: DOP_HHS_BSH

1. Jedinečný identifikační kód výrobku:

Lepené lamelové dřevo HHS

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
Mechanické vlastnosti lepených lamelových produktů	Vlastnosti dřeva	NPD
	Pružnost	Klasifikace na základě vlastností lamel podle EN 338 – zařazení pevnostních tříd Tab. 4 nebo 5 EN 14080 smrk/jedle:
	Pevnost v tlaku	GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c, GL36hHHS
	Pevnost v tahu	($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Pevnost ve smyku	GL36cHHS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Pevnost v ohybu	
	Pevnost lepení	
	Pevnost zazubených spojů	borovice, modřín: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Dodatečně pro BSH s univerzálním zazubeným spojem: Pružnost univerzálního zazubeného spoje	NPD
	Geometrické údaje	NPD
Požární odolnost		NPD
Pevnost lepení	Integrita lepených spár lepené plochy	Delaminace podle EN 14080, příloha C, odstavec B
	Lepené spáry mezi BSH komponenty	NPD
	Univerzální zazubený spoje	NPD
Reakce na oheň		D-s2, d0
Emise z formaldehydu		E1

Uvolňování nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost lepení	Dřevina	smrk/jedle, borovice, modřín
	Lepidla	MUF / Typ I podle EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Trvanlivost proti napadení biologickými organizmy	Lamely bez ochranné úpravy	Třída trvanlivosti 5 podle EN 350-2
	Lamely s ochrannou úpravou	NPD

NPD – No Performance Determined


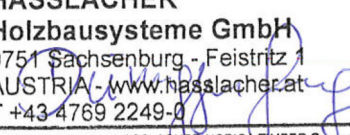
10. Vlastnosti představeného produktu odpovídají vysvětlené vlastnosti / vysvětleným vlastnostem.
Za vystavení prohlášení s vlastnostech v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 je výhradně zodpovědný výše uvedený výrobce.

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, 31. března 2022

Místo a datum vystavení

razítko/podpis