

Leistungserklärung

Nr.: DOP_HBS_BSH

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Brettschichtholz HBS

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Im Hoch- und Brückenbau

3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 Bauproduktenverordnung:

HASSLACHER Holzbausysteme GmbH
Feistritz 1
9751 Sachsenburg
Österreich

4. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 Bauproduktenverordnung Bevollmächtigten:

Kein Bevollmächtigter

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 1

6. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:

EN 14080:2013

7. Notifizierte Stelle(n):

Nr. 1359

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale und Eigenschaften		Leistung
Mechanische Eigenschaften von geklebten Schichtholzprodukten	Eigenschaften von Holz	NPD
	Biegefestigkeit	Klassifizierung auf Grundlage der Lamelleneigenschaften gemäß EN 338 – Zuordnung der Festigkeitsklasse nach Tab. 4 oder 5 EN 14080
	Druckfestigkeit	Fichte/Tanne: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,
	Zugfestigkeit	GL36hHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Schubfestigkeit	
	Elastizitätsmodul	GL36cHBS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\rho_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\rho_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Klebfestigkeit	
	Festigkeit der Keilzinkenverbindungen	Kiefer, Lärche: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Zusätzlich für Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen: Biegefestigkeit von Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD
	Geometrische Daten	NPD
Feuerwiderstand		NPD
Klebfestigkeit	Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B
	Klebfugen zwischen Brettschichtholz-Komponenten	NPD
	Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD

Brandverhalten		D-s2, d0
Emission von Formaldehyd		E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe		NPD
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit	Holzarten	Fichte/Tanne, Kiefer, Lärche
	Klebstoffe	MUF / Typ I nach EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen	Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach EN 350-2
	Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	NPD

NPD – No Performance Determined

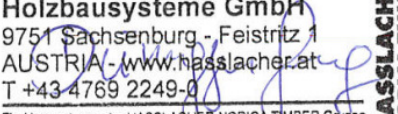

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Georg Dürregger / Geschäftsführer HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Name und Funktion

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

Ort und Datum der Ausstellung

Stempel/Unterschrift