

Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: DOP_HHS_BSH

1. Jednoznaczny (unikalny) kod rozpoznawczy typu produktu:

Konstrukcyjne drewno klejone HHS

2. Przewidziany cel zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Zastosowanie konstrukcyjne w budynkach i budowlach

3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub znak towarowy jak również adres producenta zgodnie z artykułem 11 ustęp 5 rozporządzenia o wyrobach budowlanych BauPVo:

HASSLACHER Holzbausysteme GmbH
Feistritz 1
9751 Sachsenburg
Austria

4. Nazwisko i adres pełnomocnika dla zadań zgodnie z artykułem 12 ustęp 2 rozporządzenia o wyrobach budowlanych BauPVo:

Brak pełnomocnika

5. System oceny i badań stałości właściwości użytkowych zgodnie z załącznikiem V rozporządzenia o wyrobach budowlanych BauPVo:

System 1

6. Czy wyrób budowlany jest objęty normą zharmonizowaną:

EN 14080:2013

7. Jednostka notyfikująca:

Nr. 1359

8. Jeśli wyrób budowlany jest objęty Europejską Oceną Techniczną:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy		Właściwości użytkowe
Właściwości fizyczne / mechaniczne	Charakterystyka drewna	Nie określono
	Wytrzymałość na zginanie	Klasyfikacja oparta na charakterystykach wg EN 338 – zawartych w tabelach wytrzymałościowych – Tab. 4 oraz 5 - EN 14080
	Wytrzymałość na ściskanie	Świerk/jodła: GL20h, GL24h, GL24c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c,
	Wytrzymałość na rozciąganie	GL36hHHS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 28,8 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15750 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 13100 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 460 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,mean} = 520 \text{ kg/m}^3$),
	Wytrzymałość na ścinanie	GL36cHHS ($f_{m,g,k} = 36 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,0,g,k} = 25,3 \text{ N/mm}^2$; $f_{t,90,g,k} = 0,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,0,g,k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$; $f_{c,90,g,k} = 2,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{v,g,k} = 3,5 \text{ N/mm}^2$; $f_{r,g,k} = 1,2 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,mean} = 15300 \text{ N/mm}^2$; $E_{0,g,05} = 12750 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,mean} = 300 \text{ N/mm}^2$; $E_{90,g,05} = 250 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,mean} = 650 \text{ N/mm}^2$; $G_{g,05} = 540 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,mean} = 65 \text{ N/mm}^2$; $G_{r,g,05} = 54 \text{ N/mm}^2$; $\gamma_{g,k} = 440 \text{ kg/m}^3$; $\gamma_{g,mean} = 480 \text{ kg/m}^3$)
	Moduł Sprężystości	Sosna, modrzew: GL24h, GL24c, GL28h, GL28c
	Wytrzymałość połączenia klejowego	
	Wytrzymałość połączenia klinowego	
	Dla konstrukcyjnego drewna klejonego łączonego na duże połączenia klinowe: Wytrzymałość połączenia klinowego	Nie określono
	Wymiary geometryczne	Nie określono
Odporność ogniowa		Nie określono
Wytrzymałość połączenia klejowego	Linie klejenia zintegrowane z powierzchnią klejenia	Test na delaminację wg. EN 14080, Załącznik C, Test metodą B
	Linia klejenia pomiędzy klejonymi komponentami z drewna klejonego	Nie określono
	Duże połączenia klinowe	Nie określono

Klasa reakcji na ogień		D-s2, d0
Klasa emisji formaldehydu		E1
Klasa emisji substancji niebezpiecznych		Nie określono
Wytrzymałość połączenia klejowego	Gatunek	Świerk/jodła, sosna, modrzew
	Spoivo	MUF / Typ I wg EN 301 I 90 FJ 0,1 S I 90 GP 0,3 S
Odporność na korozję biologiczną	Wykonanie bez dodatkowej impregnacji	5 klasa odporności wg EN 350-2
	Wykonanie z dodatkową impregnacją	Nie określono


10. Właściwości użytkowe wyrobu odpowiadają deklarowanym parametrom zgodnie z deklaracją. Podmiotem odpowiedzialnym za wystawienie deklaracji właściwości użytkowych jest wyłącznie producent zgodnie z Rozporządzeniem 305/2011 EU.

Popdisano w imieniu Producenta:

Georg Dürregger / kierownik HASSLACHER Holzbausysteme GmbH

Imię, Nazwisko, Stanowisko

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, dnia 31-03-2022

Miejsce i data

Pieczęć i podpis