

## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: DOP\_NTC\_BSP

1. Jednoznaczny (unikalny) kod rozpoznawczy typu produktu:

**HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER**

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:

**NORITEC Holzindustrie GmbH**  
**Latzendorf 100**  
**9832 Stall**  
**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:

**Nie dotyczy**

7. Jednostka notyfikująca:

**Nr. 1359**

8. Jeśli wyrób budowlany jest objęty Europejską Oceną Techniczną:

**ETA-12/0281 z 13. 07. 2018**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy		Właściwości użytkowe
<b>Właściwości fizyczne / mechaniczne</b>	Charakterystyka drewna	Nie określono
	Wytrzymałość na zginanie	Świerk/jodła, sosna, modrzew
	Wytrzymałość na ściskanie	
	Wytrzymałość na rozciąganie	Lamele zewnętrzne: 100% C24/L25 lub T14
	Wytrzymałość na ścinanie	Lamele zewnętrzne: Lamele o jakości excellent - 100% C24/L25 lub T14
	Moduł Sprężystości	Lamele wewnętrzne: max. 30% C16/L17 lub T11 oraz min. 70% C24/L25 lub T14
	Wytrzymałość połączenia klejowego	
	Wytrzymałość połączenia klinowego	Właściwości charakterystyczne wg. ETA-12/0281
	Dodatkowe dla HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER z dużymi połączeniami klinowymi: Wytrzymałość połączenia klinowego	Nie określono
Wymiary geometryczne	Nie określono	
<b>Odporność ogniowa</b>		Nie określono
<b>Wytrzymałość połączenia klejowego</b>	Linie klejenia zintegrowane z powierzchnią klejenia	Test na delaminację wg. EN 14080, Załącznik C, Test metodą B
	Duże połączenia klinowe	Nie określono
<b>Klasa reakcji na ogień</b>		D-s2, d0 D <sub>fl</sub> -s1 (użytkowane jako podłoga)
<b>Klasa emisji formaldehydu</b>		E1
<b>Klasa emisji substancji niebezpiecznych</b>		Nie określono
<b>Wytrzymałość połączenia klejowego</b>	Gatunek	Świerk/jodła, sosna, modrzew
	Spoiwo	MUF / Typ I wg EN 301 I 90 FJ 0,1 S Połączenie klinowe wg EN 14080 I 90 GP 0,3 S Klejenie powierzchniowe wg ETA-12/0281
<b>Odporność na korozję biologiczną</b>	Wykonanie bez dodatkowej impregnacji	5 klasa odporności wg EN 350-2
	Wykonanie z dodatkową impregnacją	Nie określono
<b>Więcej cechy</b>		wg ETA-12/0281

**NORITEC Holzindustrie GmbH**  
Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria  
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129  
info@hasslacher.com | [hasslacher.com](http://hasslacher.com)

**HASSLACHER  
NORICA TIMBER**  
From **wood** to **wonders**.

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:

Gerhard Göritzer / kierownik NORITEC Holzindustrie GmbH

---

Imię, Nazwisko, Stanowisko

**NORITEC  
Holzindustrie GmbH**  
9751 Sachsenburg - Feistritz 1  
AUSTRIA - [www.hasslacher.at](http://www.hasslacher.at)  
T +43 4769 2249 236

Ein Unternehmen der HASSLACHER NORICA TIMBER Gruppe  
A company of the HASSLACHER NORICA TIMBER Group

**HASSLACHER  
NORICA TIMBER**

Sachsenburg, dnia 17-07-2018

---

Miejsce i data

Pieczęć i podpis