

## Deklaracja właściwości użytkowych

Nr.: DOP\_NL2\_BSH

1. Jednoznaczny (unikalny) kod rozpoznawczy typu produktu:

**Konstrukcyjne drewno klejone NL2**

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:

**NORDLAM GmbH  
Gasereistraße 1  
39126 Magdeburg  
Niemcy**

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 szarmonizowaną:

**EN 14080:2013**

7. Jednostka notyfikująca:

**Nr. 1070 i 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 GL20h, GL20c, GL22h, GL22c, GL24h, GL24c, GL26h, GL26c, GL28h, GL28c, GL30h, GL30c, GL32h, GL32c
	Wytrzymałość na ściskanie	
	Wytrzymałość na rozciąganie	
	Wytrzymałość na ścinanie	
	Moduł Sprężystości	
	Wytrzymałość połączenia klejowego	
	Wytrzymałość połączenia klinowego	
	Dla konstrukcyjnego drewna klejonego łączonego na duże połączenia klinowe: Wytrzymałość połączenia klinowego	
	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
	Spoiwo - połączenie klinowe	EPI / Typ I wg EN 16254 I 70 FJ 0,1 M
	Spoiwo - połączenie powierzchniowe	EPI / Typ I wg EN 16254 I 70 GP 0,3 M MUF / Typ I wg EN 301 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



**NORDLAM GmbH**  
Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg | Germany  
T +49 391 28 88-100 | F +49 391 28 88-279  
nordlam@hasslacher.com | nordlam.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 NORDLAM GmbH

---

Imię, Nazwisko, Stanowisko

**NORDLAM GmbH**  
Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg  
Germany | hasslacher.com  
T +49 391 28 88-100

*Gerhard Göritzer*

Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe  
A MEMBER of HASSLACHER group

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

Magdeburg, dnia 11-02-2019

---

Miejsce i data

Pieczęć i podpis

Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe

**NORD/LB** - BIC NOLADE2HXXX | IBAN DE45 2505 0000 0200 0625 60  
USt-IdNr. DE 210228873 | Registergericht Stendal HRB 112 001 | Geschäftsführer Gerhard Göritzer

