

# Leistungserklärung

Nr.: DOP\_NL1\_BSP

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**HASSLACHER CROSS LAMINATED TIMBER NL1**

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:

**NORDLAM GmbH**  
**Gasereistraße 1**  
**39126 Magdeburg**  
**Deutschland**

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:

**Nicht zutreffend**

7. Notifizierte Stelle(n):

**Nr. 1359**

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

**ETA-12/0281 vom 09. 11. 2020**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale und Eigenschaften		Leistung	
<b>Mechanische Eigenschaften von geklebten Schichtholzprodukten</b>	Festigkeitsklasse	<b>CL26E11.8</b>	<b>CL36E14.7</b>
	Biegefestigkeit	Fichte/Tanne	Fichte/Tanne
	Druckfestigkeit	Decklamellen: 100% C24/L25 oder T14 oder Exzellentlamelle	Decklamellen: 100% C40 oder T26
	Zugfestigkeit		
	Schubfestigkeit	Mittellamellen: max. 30% C16/L17 oder T11 oder mind. 70% C24/L25 oder T14	Mittellamellen: 100% C24/L25 oder T14
	Elastizitätsmodul		
	Klebfestigkeit	Charakteristische Eigenschaften gemäß ETA-12/0281	Charakteristische Eigenschaften gemäß ETA-12/0281
	Festigkeit der Keilzinkenverbindungen		
	Zusätzlich für HASSLACHER CROSS LAMINETD TIMBER NL1 mit Universal-Keilzinkenverbindungen: Biegefestigkeit von Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD	
	Geometrische Daten	NPD	
<b>Feuerwiderstand</b>		NPD	
<b>Klebfestigkeit</b>	Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Delaminierungsprüfung nach EN 14080, Anhang C, Verfahren B	
	Universal-Keilzinkenverbindungen	NPD	
<b>Brandverhalten</b>		D-s2, d0 D <sub>fi</sub> -s1 (Anwendung als Bodenbelag)	
<b>Emission von Formaldehyd</b>		E1	
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>		NPD	
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b>	Holzarten	Fichte/Tanne	
	Klebstoffe	MUF / Typ I nach EN 301 I 90 FJ 0,1 S Brettlamellenstöße gemäß EN 14080 I 90 GP 0,3 S Flächenverklebung gemäß ETA-12/0281	

<b>Dauerhaftigkeit gegen den Befall durch biologische Organismen</b>	Lamellen ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach EN 350-2
	Lamellen mit Schutzmittelbehandlung	NPD
<b>Weitere Merkmale</b>		nach ETA-12/0281

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:

Fabian Kern / Geschäftsführer NORDLAM GmbH

Name und Funktion

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



Ein UNTERNEHMEN der HASSLACHER Gruppe  
 A MEMBER of HASSLACHER group

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

Magdeburg, 23. Februar 2021

Ort und Datum der Ausstellung

Stempel/Unterschrift