

Certificate of constancy of performance

1070 - CPR - 508

In compliance with *Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and Council of 9 March 2011* (the Construction product Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

Glued laminated timber

with specification of scope as listed in Appendix 1

placed on the market under the name or trade mark of

**Nordlam GmbH
Gasereistrasse 1
DE-39126 Magdeburg**

and produced in the manufacturing plant

**Nordlam 2.0
Gasereistrasse 1
DE-39126 Magdeburg**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 14080:2013

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product

This certificate was first issued on 2016-06-02 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

2018-04-06



Hilde Tellesbø
Managing director

Certificate of constancy of performance, Appendix 1

1070 - CPR - 508

Scope of certification for the following products:

Product	Glued laminated timber
Intended use	Buildings and bridges
Strength classes	GL 32h, GL 32c, GL 30h, GL 30c, GL 28h, GL 28c, GL 26h, GL 26c, GL 24h, GL 24c, GL 22h, GL 22c, GL 20h, GL 20c
Wood species	Spruce (<i>Picea abies</i>)
Natural durability class	5 for Spruce
Reaction to fire	D-s2, d0
Adhesive	Finger joints: EPI - type 1, Lamellae: EPI - type 1
Formaldehyde emission class	E1
Service classes	1, 2

Conforme al Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 9 de marzo de 2011, (Reglamento de Productos de Construcción - RPC), se aplica este certificado para el producto de construcción

Madera laminada encolada

conforme a la especificación del producto presentada en el anexo actual a este certificado puesto en el mercado por la

Empresa

NORDLAM GMBH

Gasereistraße 1

DE-39126 Magdeburg

y fabricado en el lugar de fabricación

DE-39126 Magdeburg, Gasereistraße 1

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y comprobación de la constancia de las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma

EN 14080:2013

conforme al sistema 1 correspondiente a las prestaciones establecidas en la certificado y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante ha sido evaluado a fin de garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Número de certificado: 1359-CPR-0638

Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Fecha de expedición: 11.02.2019

Este certificado permanecerá válido mientras que ni la norma, el producto de construcción, los métodos AVCP ni las condiciones de fabricación en la planta sean modificados de forma significativa, salvo que sea suspendido o retirado por el organismo de certificación del producto notificado.

La validez del certificado debe verificarse en www.holzforschung.at.



DI Bernhard Kraus

Signatario



Dr. Manfred Brandstätter

Director de la autoridad
de certificación

Anexo al certificado 1359-CPR-0638

Fecha de expedición: 11.02.2019



Ámbito de aplicación de la certificación para los siguientes grupos de productos:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

Tipo de madera/clases de resistencia:	La fábrica 1 y la fábrica 2: PCAB – picea, ABAL – abeto: GL 20h, GL 20c, GL 22h, GL 22c, GL 24h, GL 24c, GL 26h, GL 26c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c, GL 32h, GL 32c La fábrica 1: PNSY – pino: GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c
Valores de resistencia:	La fábrica 1 y la fábrica 2: conforme a EN 14080
Clases de uso:	La fábrica 1: 1, 2, 3 La fábrica 2: 1, 2
Cola:	
- unión dentada	La fábrica 1: Tipo I: MUF conforme a EN 301 La fábrica 2: Tipo I: EPI conforme a EN 16254
- encolado de superficies	La fábrica 1 y la fábrica 2: Tipo I: MUF conforme a EN 301
Inflamabilidad:	La fábrica 1 y la fábrica 2: D-s2, d0
Clase de formaldehído:	La fábrica 1 y la fábrica 2: E1
clase de durabilidad natural:	La fábrica 1 y la fábrica 2: conforme a EN 350-2

Conforme al Reglamento (UE) n.º 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 9 de marzo de 2011, (Reglamento de Productos de Construcción - RPC), se aplica este certificado para el producto de construcción

Madera laminada encolada

conforme a la especificación del producto presentada en el anexo actual a este certificado puesto en el mercado por la

Empresa
NORDLAM GMBH
Gasereistraße 1
DE-39126 Magdeburg

y fabricado en el lugar de fabricación

DE-39126 Magdeburg, Gasereistraße 1

Este certificado acredita que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación y comprobación de la constancia de las prestaciones descritas en el anexo ZA de la norma

EN 14080:2013

conforme al sistema 1 correspondiente a las prestaciones establecidas en la certificado y que el control de producción en fábrica realizado por el fabricante ha sido evaluado a fin de garantizar la constancia de las prestaciones del producto de construcción.

CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Número de certificado: 1359-CPR-0638
Fecha de la primera expedición: 22.11.2017
Fecha de expedición: 11.02.2019

Este certificado permanecerá válido mientras que ni la norma, el producto de construcción, los métodos AVCP ni las condiciones de fabricación en la planta sean modificados de forma significativa, salvo que sea suspendido o retirado por el organismo de certificación del producto notificado.

La validez del certificado debe verificarse en www.holzforchung.at.



DI Bernhard Kraus
Signatario



Dr. Manfred Brandstätter
Director de la autoridad
de certificación

Anexo al certificado 1359-CPR-0638

Fecha de expedición: 11.02.2019



Ámbito de aplicación de la certificación para los siguientes grupos de productos:

MADERA LAMINADA ENCOLADA

Tipo de madera/clases de resistencia:	La fábrica 1 y la fábrica 2: PCAB – picea, ABAL – abeto: GL 20h, GL 20c, GL 22h, GL 22c, GL 24h, GL 24c, GL 26h, GL 26c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c, GL 32h, GL 32c La fábrica 1: PNSY – pino: GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c
Valores de resistencia:	La fábrica 1 y la fábrica 2: conforme a EN 14080
Clases de uso:	La fábrica 1: 1, 2, 3 La fábrica 2: 1, 2
Cola:	
- unión dentada	La fábrica 1: Tipo I: MUF conforme a EN 301 La fábrica 2: Tipo I: EPI conforme a EN 16254
- encolado de superficies	La fábrica 1 y la fábrica 2: Tipo I: MUF conforme a EN 301
Inflamabilidad:	La fábrica 1 y la fábrica 2: D-s2, d0
Clase de formaldehído:	La fábrica 1 y la fábrica 2: E1
clase de durabilidad natural:	La fábrica 1 y la fábrica 2: conforme a EN 350-2