



Diploma

認証書

This Diploma of Certification confirms that

Nordlam GmbH
DE-39126 Magdeburg, Germany

*is certified according to Japanese Agricultural Standard for Glued Laminated Timber
(MAFF Notification No. 683 of 29 March, 2018) and Technical Criteria for Certification of Manufacturers concerning
Glued Laminated Timber (MAFF Notification No. 687 of 29 March, 2018)*

本工場は集成材の日本農林規格（平成 30 年 3 月 29 日農林水産省告示第 683 号）及び集成材についての取扱業者の認証の技術的基準（平成 30 年 3 月 29 日農林水産省告示第 687 号）の規定に基づき、認証したことを証する。

Date of first certification: 2014-11-13

初回認証年月日：平成 26 年 11 月 13 日

This certificate is valid from: 2019-04-30

本認証書は次の年月日より有効とする：平成 31 年 4 月 30 日

Certification number: NTI-136

認証番号

Product Category and Item

農林物資の種類及び区分

Glued Laminated Timber

集成材

Structural Glued Laminated Timber (Medium Dimension) Low Formaldehyde Emission
Structural Glued Laminated Timber (Small Dimensions) Low Formaldehyde Emission

低ホルムアルデヒド構造用集成材（中断面）

低ホルムアルデヒド構造用集成材（小断面）

Entrusted TTO: Norsk Treteknisk Institutt (NTI)

P. O. Box 113 Blindern, NO-0314 Oslo, Norway

格付試料の検査部門: エヌ・ティー・アイ(NTI)

Norsk Treteknisk Institutt (NTI)

Audun Øvrum

President

JAS glulam, specification of scope

Factory: Nordlam GmbH

2021-04-09

Spruce (*Picea abies*)

Dimension	Comp.	Formaldehyde class	Strength grade	Exp. Con.	Glue		Lamella class/grade			
					Lam.	FJ.	Outerm	Outer	Middle	Inner
S	Hom	F☆☆☆☆	E95-F315	B	MUF	EPI	L100	L100	L100	L100
S	Hom	F☆☆☆☆	E105-F345	B	MUF	EPI	L110	L110	L110	L110
S	Hom	F☆☆☆☆	E105-F300	B	MUF	EPI	L110	*	*	L110

Pine (*Pinus Sylvestris*)

Dimension	Comp.	Formaldehyde class	Strength grade	Exp. Con.	Glue		Lamella class/grade			
					Lam.	FJ.	Outerm	Outer	Middle	Inner
S	Hom	F☆☆☆☆	E95-F315	B	MUF	EPI	L100	L100	L100	L100
S	Hom	F☆☆☆☆	E105-F345	B	MUF	EPI	L110	L110	L110	L110
S	Hom	F☆☆☆☆	E105-F300	B	MUF	EPI	L110	*	*	L110
S/M	Mix	F☆☆☆☆	E105-F300	B	MUF	EPI	L125	L110	L100	L80

*3 lamellae

Adhesives

EPI: Prefere 6182 / 6682 (approved by MAFF until 2024-04-02)

MUF: Prefere 4546/5093 (approved by MAFF until 2023-08-20)

Lamellae E-rated with Viscan and Golden Eye 706