

Oggetto: Coefficiente di Variazione & Coefficienti parziali di sicurezza γ_M per le proprietà dei materiali – tabella 4.4.III delle Norme Tecniche per le Costruzioni

Il sottoscritto

Direttore generale NORDLAM GmbH Gerhard Göritzer

legale Rappresentante dell'Azienda

NORDLAM GmbH

sito di produzione: Magdeburg

Gasereistraße 1 | 39126 Magdeburg | GERMANY

info@hasslacher.com | hasslacher.com

In considerazione che:

- I prodotti forniti risultano oggetto di produzioni continuative, inseriti all'interno di un sistema di qualità così come definito nel par. 11.7 delle Norme Tecniche per le Costruzioni e in conformità a quanto disciplinato dalla **UNI EN 14080 Strutture di legno – Legno lamellare incollato e legno massiccio incollato - Requisiti**;
- I prodotti di cui sopra rispondono alle caratteristiche prestazionali, definiti nelle specifiche tecniche armonizzate di riferimento, ai fini del calcolo dei Coefficienti di Variazione (CoV) secondo i relativi modelli probabilistici disposti dalla JCSS (Joint Committee on Structural Safety – Probabilistic Model Code – Resistance Model – Properties of Timber).

In considerazione di quanto riportato sopra e per un'attribuzione al materiale dei valori indicati dalla Colonna "B" della tabella 4.4.III delle medesime NTC, con la presente si dichiara che il Coefficiente di Variazione (CoV) per i prodotti oggetto della presente è:

$$\text{CoV}_{(R_m)} \leq 15\%^{1)},$$

(dove R_m è la resistenza a flessione perpendicolare alla fibratura)

¹⁾basato su:

- Brandner, Reinhard; Schickhofer, Gerhard: Bearing model for glued laminated timber in bending – new aspects concerning modeling. COST E 55 Workshop – Graz 14.–15. Mai 2007
- Brandner, Reinhard; Schickhofer, Gerhard: Glued laminated timber in bending: thoughts, experiments, models and verification. Proceedings of WCTE, Riva del Garda, Italy, 22. Juni 2010
- Fink, Gerhard; Frangi, Andrea; Köhler, Jochen: Probabilistic approach for modeling the load-bearing capacity of glued laminated timber. In: Engineering Structures vol. 100 (751-762) 2015
- JCSS Probabilistic model code. Part 3 Resistance models. August 2006

Gerhard Göritzer / Direttore generale NORDLAM GmbH

Nome e funzione

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, 14 giugno 2018

Luogo e data del rilascio

Timbro/Firma

