

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

---

Il sottoscritto

**Direttore generale NORITEC Holzindustrie GmbH Gerhard Göritzer**

legale Rappresentante dell'Azienda

**NORITEC Holzindustrie GmbH**  
sito di produzione: Stall im Mölltal  
Latzendorf 100 | 9832 Stall im Mölltal | AUSTRIA  
[info@hasslacher.com](mailto:info@hasslacher.com) | [hasslacher.com](http://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 **ETA-12/0281 – legno lamellare a strati incrociati;**
- 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)

<sup>1)</sup>basato su:

- Georg, Flatscher; Markus, Tripolt; Manfred, Augustin: Prüfbericht hbf 04/2017, Prüfung der mechanischen Eigenschaften von BSP – NORITEC X-LAM, Graz, 14.02.2018.
- Fink, Gerhard; Köhler, Jochen; Brandner, Reinhard: Application of European design principles to cross laminated timber. Engineering Structures, In press, 2018
- JCSS Probabilistic model code. Part 3 Resistance models. August 2006

Gerhard Göritzer / Direttore generale NORITEC Holzindustrie GmbH

---

Nome e funzione

**NORITEC  
Holzindustrie GmbH**  
9751 Sachsenburg - Feistritz 1  
AUSTRIA - [www.hasslacher.at](http://www.hasslacher.at)  
T +43 4769 2249 236  
Ein Unternehmen der HASSLACHER NORICA TIMBER Gruppe  
A company of the HASSLACHER NORICA TIMBER Group



Stall im Mölltal, 14 giugno 2018

Luogo e data del rilascio

Timbro/Firma

