

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE PER IL PRODOTTO EDILE

BINDERHOLZ X-LAM BBS XL

DOP-BHU-02-BBSXL-ETA	
1.	Codice univoco del tipo di prodotto binderholz X-LAM formato grande - „BBS XL“ sec. ETA-06/0009
2.	Finalità d'impiego X-LAM, elementi in legno multistrato per elementi di costruzione di pareti, soffitti, tetti e componenti speciali per scopi portanti
3.	Produttore Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen Stabilimento di produzione Binderholz Unternberg GmbH · Fabbrica dei pannelli ad assi incrociati BBS Stranach 26 · A-5585 Unternberg
4.	Delegati NPD
5.	Sistema per valutare e verificare la resistenza del prodotto Sistema 1
6.	Documento per la valutazione europea (EAD) EAD 130005-00-0304, 2015/03 Valutazione tecnica europea (ETA) ETA-06/0009, 2017/06 Organismo di valutazione tecnica Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Ente notificato Holzforschung Austria 1359 Certificazione sulla resistenza del prodotto 1359-CPR-0758
7.	Prestazione dichiarata e caratteristiche fondamentali
	Formato BBS 125 (formato di sistema)
	Numero di strati $3 \leq n \leq 9$ (max. 2 a venature parallele)
	Range spessore 51 - 315 mm
	Larghezza $\leq 3,5$ m
	Lunghezza ≤ 22 m
	Tipi di legno Abete rosso/bianco, pino, douglasia, larice, pino cembro (non portante)
	Modulo di elasticità Strati esterni / longitudinali (disposti nella direzione della venatura degli strati esterni) Legno massiccio sec. EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16 Resistenza alla flessione Strati trasversali (strati perpendicolari alla direzione della venatura dello strato esterno) Legno massiccio sec. EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16 Resistenza alla compressione Strati esterni / longitudinali / trasversali Resistenza a trazione Pannello massiccio sec. EN 13986 / EN 13353 fino al 50% max. della sezione trasversale Resistenza al taglio Proprietà caratteristiche sec. ETA-06/0009, tabelle 1 e 2
	Incollaggio Resistenza di adesione Strati della tavola, giunzione a dita delle singole assi e giunti a dita universali Tipo di colla sec. EN 301 o in alternativa con collante 1K-PUR senza formaldeide sec. EN 15425 ed EN 14080:2013, appendici B.2 e B.1. Incollaggio della giunzione a dita delle singole assi degli strati sec. EN 14080. Incollaggio superfici sec. ETA-06/0009.
	Conduttività termica λ 0,12 W/(m ² *K)
	Capacità termica spec. C_p 1600 J/(kg*K)
	Durata Classe di utilizzo 1 e 2 sec. EN 1995-1-1
	Reazione al fuoco Elementi di costruzione in legno tranne i pavimenti Classe europea D-s2, d0
	Rilascio di sostanze pericolose Classe di emissione formaldeide E1
	Trattamento con prodotto preservante NPD
	Altre caratteristiche sec. ETA-06/0009
8.	La prestazione del presente prodotto corrisponde alle prestazioni dichiarate. Per la stesura della dichiarazione di prestazione ai sensi del regolamento (UE) n° 305/2011 è responsabile unicamente il produttore sopra citato. Gli elementi X-LAM realizzati non sono soggetti all'obbligo di registrazione REACH.

Unternberg, 02.05.2018


 Thomas Aigner Direttore/Amministratore delegato
 Sottoscritto a nome dell'impresa costruttrice