

DÉCLARATION DE PERFORMANCES POUR LE PRODUIT DE CONSTRUCTION

BINDERHOLZ CLT BBS XL

DOP-BHU-02-BBSXL-ETA		
1.	Code d'identification unique du produit type	binderholz CLT grand format – « BBS XL » selon l'agrément ETA-06/0009
2.	Usage prévu	CLT, éléments de construction en bois multicouches pour des composants de mur, plafond, toit et spéciaux à des fins porteuses
3.	Fabricant Usine de fabrication	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen Binderholz Unternberg GmbH · Usine de bois contrecollé BBS Stranach 26 · A-5585 Unternberg
4.	Mandataire	NPD
5.	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1
6.	Document d'évaluation européen (EAD Évaluation technique européenne (ETA) Organisme d'évaluation technique Organisme notifié Numéro de certificat de constance des performances	EAD 130005-00-0304, 2015/03 ETA-06/0009, 2017/06 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Holzforschung Austria 1359 1359-CPR-0758
7.	Performance déclarée et caractéristiques essentielles	
	Format	BBS XL (grand format et grand format DQ)
	Nombre de couches	$3 \leq n \leq 7$ (2 fibres parallèles maximum)
	Épaisseur de couche	51 à 315 mm
	Largeur	$\leq 3,5$ m
	Longueur	≤ 22 m
	Essences de bois	Épicéa / sapin, pin sylvestre, sapin Douglas, mélèze, arôle (non porteur)
	Module d'élasticité Résistance à la flexion Résistance à la compression Résistance à la traction Résistance au cisaillement	Couches de surface / longitudinales (s'étirant dans le fil du bois des couches de surface) Bois massif conf. à la norme EN 338 : ≥ 90 % C24 ; < 10 % C16 Couches transversales (couches perpendiculaires au fil du bois de la couche de surface) Bois massif conf. à la norme EN 338 : ≥ 90 % C24 ; < 10 % C16 Couches de surface / longitudinales / transversales Panneau en bois massif conf. à la norme EN 13986 / EN 13353 jusqu'à 50 % maximum de la section transversale Propriétés caractéristiques conf. à l'agrément ETA-06/0009, tableaux 1 et 2
	Collage Résistance d'adhésion	Couches de planches, aboutage à entures des planches individuelles et aboutage universel à entures, type d'adhésif répondant aux exigences de la norme EN 301 ou, en guise d'alternative, avec un adhésif PUR 1 comp. sans formaldéhyde conforme aux normes EN 15425 et EN 14080:2013, annexes B.2 et B.1. Collage de l'aboutage à entures des planches individuelles des couches conf. à la norme EN 14080. Collage de surface conformément à l'agrément ETA-06/0009.
	Conductivité thermique λ	0,12 W/(m ² *K)
	Capacité calorifique spéc. C_p	1.600 J/(kg*K)
	Durabilité	Classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme EN 1995-1-1
	Réaction au feu	Pièces en bois hormis les sols I Euroclasse D-s2, d0
	Émission de substances dangereuses	Classe de dégagement de formaldéhyde E1
	Traitement avec un produit protecteur	NPD
	Autres caractéristiques	Selon l'agrément ETA-06/0009
8.	La performance du produit ci-dessus cité est conforme à la performance déclarée. Cette déclaration de prestation conformément au règlement (UE) N° 305/2011 est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant susmentionné. Le CLT fabriqué n'est soumis à aucune obligation d'enregistrement selon le règlement REACH.	

Unternberg, le 02/05/2018


 Thomas Aigner, Directeur de production/directeur général
Signé au nom de l'usine de fabrication