

# DÉCLARATION DE PERFORMANCES POUR LE PRODUIT DE CONSTRUCTION

## BINDERHOLZ CLT BBS XL

DOP-BBH-01-BBSXL-ETA		
1.	<b>Code d'identification unique du produit type</b>	binderholz CLT grand format – « BBS XL » selon l'agrément ETA-06/0009
2.	<b>Usage prévu</b>	CLT, éléments de construction en bois multicouches pour des composants de mur, plafond, toit et spéciaux à des fins porteuses
3.	<b>Fabricant</b> <b>Usine de fabrication</b>	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen  Binderholz Burgbernheim GmbH · Usine de bois contrecollé BBS Rothenburger Straße 46 · D-91593 Burgbernheim
4.	<b>Mandataire</b>	NPD
5.	<b>Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances</b>	Système 1
6.	<b>Document d'évaluation européen (EAD)</b> <b>Évaluation technique européenne (ETA)</b> <b>Organisme d'évaluation technique</b> <b>Organisme notifié</b> <b>Numéro de certificat de constance des performances</b>	EAD 130005-00-0304, 2015/03 ETA-06/0009, 2017/06 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Holzforschung Austria 1359 1359-CPR-0758
7.	<b>Performance déclarée et caractéristiques essentielles</b>	
	<b>Format</b>	BBS XL (grand format et grand format DQ)
	<b>Nombre de couches</b>	$3 \leq n \leq 7$ (avec 2 fibres parallèles maximum)
	<b>Épaisseur de couche</b>	51 à 315 mm
	<b>Largeur</b>	$\leq 3,5$ m
	<b>Longueur</b>	$\leq 22$ m
	<b>Essences de bois</b>	Épicéa / sapin, pin sylvestre, sapin Douglas, mélèze, arôle (non porteur)
	<b>Module d'élasticité</b> <b>Résistance à la flexion</b> <b>Résistance à la compression</b> <b>Résistance à la traction</b> <b>Résistance au cisaillement</b>	Couches de surface / longitudinales (s'étirant dans le fil du bois des couches de surface) Bois massif conf. à la norme EN 338 : $\geq 90$ % C24 ; $< 10$ % C16  Couches transversales (couches perpendiculaires au fil du bois de la couche de surface) Bois massif conf. à la norme EN 338 : $\geq 90$ % 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
	<b>Collage</b> <b>Résistance d'adhésion</b>	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.
	<b>Conductivité thermique <math>\lambda</math></b>	0,12 W/(m <sup>2</sup> *K)
	<b>Capacité calorifique spéc. <math>C_p</math></b>	1600 J/(kg*K)
	<b>Durabilité</b>	Classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme EN 1995-1-1
	<b>Réaction au feu</b>	Pièces en bois hormis les sols I Euroclasse D-s2, d0
	<b>Émission de substances dangereuses</b>	Classe de dégagement de formaldéhyde E1
	<b>Traitement avec un produit protecteur</b>	NPD
	<b>Autres caractéristiques</b>	Selon l'agrément ETA-06/0009
8.	<b>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.</b>	



Burgbernheim, le 02/05/2018


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