

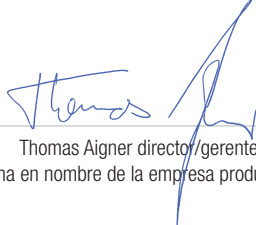
DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO PARA EL PRODUCTO DE CONSTRUCCIÓN

BINDERHOLZ CLT BBS XL

DOP-BBH-01-BBSXL-ETA		
1.	Código identificativo unívoco del tipo de producto	binderholz CLT „BBS XL“ gran formato según ETA-06/0009
2.	Uso previsto	CLT, elementos de madera para construcción multicapa para componentes de pared, techo, tejado y especiales con finalidad de soporte
3.	Fabricante Fábrica	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen Binderholz Burgbernheim GmbH · Fábrica de tableros de madera contrachapada Rothenburger Straße 46 · D-91593 Burgbernheim
4.	Apoderado	NPD
5.	Sistema para la evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Sistema 1
6.	Documento europeo de evaluación (EAD) Evaluación técnica europea (ETA) Oficina técnica de evaluación Oficina notificadora Certificación de la constancia del rendimiento certificado n.º	EAD 130005-00-0304, 2015/03 ETA-06/0009, 2017/06 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Holzforschung Austria 1359 1359-CPR-0758
7.	Rendimiento declarado y características principales	
	Formato	BBS XL (gran formato y gran formato DQ)
	Número de capas	$3 \leq n \leq 7$ (máx. 2 al hilo)
	Margen de espesor	51 - 315 mm
	Anchura	$\leq 3,5$ m
	Largo	≤ 22 m
	Tipos de madera	Abeto rojo/abeto, pino, abeto de Douglas, lárice, pino cembro (no portante)
	Módulo de elasticidad Resistencia a la flexión Resistencia a la presión Resistencia a la tracción Resistencia al cizallamiento	Capas exteriores/longitudinales (discurren en el sentido de la fibra de las capas exteriores) madera maciza según EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16 Capas transversales (capas transversales al sentido de la fibra de la capa exterior) madera maciza según EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16 Capas exteriores/longitudinales/transversales Tablero de madera maciza según EN13986 / EN 13353 hasta máx. 50% del corte transversal Propiedades características según ETA-06/0009, tablas 1 y 2
	Encolado Resistencia al pegamento	Capas de tablero, junta machihembrada cuneiforme de tableros individuales y junta machihembrada cuneiforme universal tipo de pegamento según EN 301 o alternativamente con pegamento 1K-PUR sin formaldehidos según EN 15425 y EN 14080:2013, anexos B.2 y B.1. Encolado de la junta machihembrada cuneiforme de los tableros individuales de las capas según EN 14080. Encolado superficial según ETA-06/0009.
	Conductibilidad térmica λ	0,12 W/(m ² *K)
	Capacidad térmica especial C_p	1.600 J/(kg*K)
	Durabilidad	Categoría de uso 1 y 2 según EN 1995-1-1
	Comportamiento en fuego	Elementos de madera excepto suelos I categoría euro D-s2, d0
	Emisión de sustancias peligrosas	Categoría de emisión de formaldehidos E1
	Tratamiento de medios protectores	NPD
	Otras características	según ETA-06/0009
8.	El rendimiento del producto mencionado se corresponde con los rendimientos declarados. El fabricante es responsable exclusivo de la redacción de la declaración de rendimiento antes mencionada acorde con la disposición (UE) n.º 305/2011. La madera CLT BBS fabricada no está sometida a ningún tipo de obligación de registro REACH.	



Burgbernheim, 2 de mayo 2018



Thomas Aigner director/gerente
firma en nombre de la empresa productora