

## LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT

**BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS XL** 

DOP-BBH-01-BBSXL-ETA		
1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	binderholz Brettsperrholz Großformat - „BBS XL“ nach ETA-06/0009
2.	<b>Verwendungszweck</b>	Brettsperrholz, mehrschichtige Holzbaulemente für Wand-, Decken-, Dach- und Sonderbauteile für tragende Zwecke
3.	<b>Hersteller</b> <b>Herstellwerk</b>	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen  Binderholz Burgbernheim GmbH · Brettsperrholzwerk Rothenburger Straße 46 · D-91593 Burgbernheim
4.	<b>Bevollmächtigte</b>	NPD
5.	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 1
6.	<b>Europäisches Bewertungsdokument (EAD)</b> <b>Europäisch technische Bewertung (ETA)</b> <b>Technische Bewertungsstelle</b> <b>Notifizierte Stelle</b> <b>Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Zertifikat Nr.</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>Erklärte Leistung und wesentliche Merkmale</b>	
	<b>Format</b>	BBS XL (Großformat und Großformat DQ)
	<b>Anzahl der Lagen</b>	$3 \leq n \leq 7$ (max. 2 faserparallel)
	<b>Dickenbereich</b>	51 - 315 mm
	<b>Breite</b>	$\leq 3,5$ m
	<b>Länge</b>	$\leq 22$ m
	<b>Holzarten</b>	Fichte/Tanne, Kiefer, Douglasie, Lärche, Zirbe (nicht tragend)
	<b>Elastizitätsmodul</b> <b>Biegefestigkeit</b> <b>Druckfestigkeit</b> <b>Zugfestigkeit</b> <b>Schubfestigkeit</b>	Deck- / Längslagen (in Faserrichtung der Decklagen verlaufend) Vollholz gemäß EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16  Querlagen (Lagen rechtwinkelig zur Faserrichtung der Decklage) Vollholz gemäß EN 338: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16  Deck- / Längs- / Querlagen Massivholzplatte gemäß EN13986 / EN 13353 bis max. 50% des Querschnitts Charakteristische Eigenschaften gemäß ETA-06/0009, Tabellen 1 und 2
	<b>Verklebung</b> <b>Klebefestigkeit</b>	Brettlagen, Keilzinkung Einzelbretter und Universal-Keilzinkenverbindung Klebstofftyp nach EN 301 oder alternativ mit formaldehydfreiem 1-K-PUR-Klebstoff nach EN 15425 und EN 14080:2013, Anhang B.2 und B.1. Verklebung der Keilzinkung der Einzelbretter der Lagen gemäß EN 14080. Flächenverklebung gemäß ETA-06/0009.
	<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math></b>	0,12 W/(m <sup>2</sup> *K)
	<b>Spez. Wärmekapazität <math>C_p</math></b>	1.600 J/(kg*K)
	<b>Dauerhaftigkeit</b>	Nutzungsklasse 1 und 2 nach EN 1995-1-1
	<b>Brandverhalten</b>	Holzbauteile außer Böden I Euroklasse D-s2, d0
	<b>Abgabe gefährlicher Substanzen</b>	Formaldehydemissionsklasse E1
	<b>Schutzmittelbehandlung</b>	NPD
	<b>Weitere Merkmale</b>	nach ETA-06/0009
8.	<b>Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Das hergestellte Brettsperrholz unterliegt keiner REACH-Registrierungspflicht.</b>	



Burgbernheim, 02.05.2018


  
Thomas Aigner Betriebsleiter/Geschäftsführer  
Unterschiedet im Namen des Herstellungsbetriebes