binderholz

tiptop timber

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT
BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS XL ☐

DOP-BBH-01-BBSXL-ETA		
1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	binderholz Brettsperrholz Großformat - „BBS XL“ nach ETA-06/0009
2.	**Verwendungszweck**	Brettsperrholz, mehrschichtige Holzbauelemente für Wand-, Decken-, Dach- und Sonderbauteile für tragende Zwecke
3.	**Hersteller**	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen
	Herstellwerk	Binderholz Burgbernheim GmbH · Brettsperrholzwerk Rothenburger Straße 46 · D-91593 Burgbernheim
4.	**Bevollmächtigte**	NPD
5.	**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	System 1
6.	**Europäisches Bewertungsdokument (EAD)**	EAD 130005-00-0304, 2015/03
	Europäisch technische Bewertung (ETA)	ETA-06/0009, 2017/06
	Technische Bewertungsstelle	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
	Notifizierte Stelle	Holzforschung Austria 1359
	Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Zertifikat Nr.	1359-CPR-0758
7.	**Erklärte Leistung und wesentliche Merkmale**	
	Format	BBS XL (Großformat und Großformat DQ)
	Anzahl der Lagen	$3 \leq n \leq 7$ (max. 2 faserparallel)
	Dickenbereich	51 - 315 mm
	Breite	≤ 3,5 m
	Länge	≤ 22 m
	Holzarten	Fichte/Tanne, Kiefer, Douglasie, Lärche, Zirbe (nicht tragend)
	Elastizitätsmodul **Biegefestigkeit** **Druckfestigkeit** **Zugfestigkeit** **Schubfestigkeit**	Deck- / Längslagen (in Faserrichtung der Decklagen verlaufend) Vollholz gemäß EN 338: ≥ 90% C24; < 10% C16 Querlagen (Lagen rechtwinkelig zur Faserrichtung der Decklage) Vollholz gemäß EN 338: ≥ 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
	Verklebung **Klebefestigkeit**	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.
	Wärmeleitfähigkeit λ	0,12 W/(m²*K)
	Spez. Wärmekapazität C_p	1.600 J/(kg*K)
	Dauerhaftigkeit	Nutzungsklasse 1 und 2 nach EN 1995-1-1
	Brandverhalten	Holzbauteile außer Böden I Euroklasse D-s2, d0
	Abgabe gefährlicher Substanzen	Formaldehydemissionsklasse E1
	Schutzmittelbehandlung	NPD
	Weitere Merkmale	nach ETA-06/0009
8.	**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.**	

CE

Burgbernheim, 02.05.2018

Tho[redacted]

Unterzeichnet im Namen des Herstellungsbetriebes

Behoort bij besluit van Omgevingsdienst De Vallei
Kenmerk: 2024W01526
Datum: 19-03-2026