

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT

BINDERHOLZ BRETTSPERRHOLZ BBS 125

DOP-BHU-01-BBS125-ETA

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	binderholz Brettsperrholz Systemformat – „BBS 125“ nach ETA-06/0009
2.	Verwendungszweck	Brettsperrholz, mehrschichtige Holzbaulemente für Wand-, Decken-, Dach- und Sonderbauteile für tragende Zwecke
3.	Hersteller Herstellwerk	Binderholz Bausysteme GmbH Zillertalstraße 39 · A-6263 Fügen Binderholz Unternberg GmbH · Brettsperrholzwerk Stranach 26 · A-5585 Unternberg
4.	Bevollmächtigte	NPD
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
6.	Europäisches Bewertungsdokument (EAD) Europäisch technische Bewertung (ETA) Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Zertifikat Nr.	EAD 130005-00-0304, 2015/03 ETA-06/0009, 2017/06 Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Holzforschung Austria 1359 1359-CPR-0758
7.	Erklärte Leistung und wesentliche Merkmale	
	Format	BBS 125 (Systemformat)
	Anzahl der Lagen	$3 \leq n \leq 9$ (max. 2 faserparallel)
	Dickenbereich	54 - 350 mm
	Breite	1,25 m
	Länge	≤ 5 m / mit Universal-KZV nach EN 14080 bis ≤ 24 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: $\geq 90\%$ C24; $< 10\%$ C16 Querlagen (Lagen rechtwinkelig zur Faserrichtung der Decklage) Vollholz gemäß EN338: $\geq 30\%$ C24; $< 70\%$ C16 Deck- / Längs- / Querlagen Massivholzplatte gemäß EN 13986 / 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 1K-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/(m ² *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 nach EN 14080; keine Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe
	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.	

Unternberg, 02.05.2018


 Thomas Aigner Betriebsleiter/Geschäftsführer
 Unterzeichnet im Namen des Herstellungsbetriebes