binderholz

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT

KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ ☐

ohne Schutzmittelbehandlung

DOP-BHBA-11-1			
1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	BHBA-11Ki	BHBA-11Fi
2.	**Verwendungszweck**	Hoch-und Brückenbau	
3.	**Herstelleranschrift**	Binderholz Oberrot | Baruth GmbH An der Birkenpfuhlheide 1 D-15837 Baruth/Mark	
4.	**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**	System 1	
5.	**Harmonisierte Norm**	EN 15497:2014	
	Notifizierte Stelle	0672 (MPA Stuttgart)	
6.	**Erklärte Leistungen**		
	Wesentliche Merkmale	**Leistung**	
	Elastizitätsmodul, Biege-,Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als		
	Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit des Bauholzes	Festigkeitsklasse nach EN 338: C24	
	Klebfestigkeit als		
	Klebefestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	siehe Elastizitätsmodul, Biege-,Druck-, Zug- und Scherfestigkeit	
	Feuerwiderstand als		
	- Geometrische Daten - Abbrandrate als Holzart und charakteristische Rohdichte	NPD	
	Brandverhalten als		
	Brandverhaltensklasse	D-s2, d0	
	Formaldehydemission als		
	Formaldehydemissionsklasse	E1	
	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	
	Dauerhaftigkeit der Klebefestigkeit als		
	- Holzart	Kiefer	Fichte/Tanne
	- Klebstoffe	PUR EN15425 I 90 FJ 0,1	
	Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als		
	Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen holzzerstörende Pilze nach EN 350 für: DC5	
7.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		

Zusätzliche Erklärung auf Grund nationaler Vorschriften in Deutschland.
Die technische Trocknung erfolgte entsprechend der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 7.3 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur T ≥ 55°C mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte ≤ 20 %.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baruth, 01.01.2021

Gebhard Dünser / Geschäftsführer

Binderholz Oberrot | Baruth GmbH • Holzindustrie Baruth
Birkenpfuhlheide 2-4 • D-15837 Baruth/Mark
fon +49 33704 960 0 • fax +49 33704 960 960 121
baruth@binderholz.com • www.binderholz.com