

LEISTUNGSERKLÄRUNG FÜR DAS BAUPRODUKT

KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ

ohne Schutzmittelbehandlung

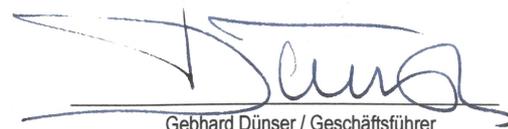
DOP-BHBA-11-1		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BHBA-11Ki BHBA-11Fi
2.	Verwendungszweck	Hoch-und Brückenbau
3.	Herstelleranschrift	Binderholz Oberrot Baruth GmbH An der Birkenpfehlheide 1 D-15837 Baruth/Mark
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
5.	Harmonisierte 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 Klebfestigkeit als	
	- Holzart	Kiefer Fichte/Tanne
	- Klebstoffe	PUR EN15425 I 90 FJ 0,1
	Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
	Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende 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