

DoP. M2-1 // Leistungserklärung

Balkenschichtholz			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	M2-1	
2.	Typen-, Chargen-, oder Seriennr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Produktionsdatum kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden	
3.	Verwendungszweck	Gebäude und Brücken	
4.	Herstelleranschrift	Klenk Holz AG An der Birkenpühlheide 1 15837 Baruth/Mark	
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1	
6.	Harmonisierte Norm	EN 14080:2013	
7.	Notifizierte Stelle	0672 (MPA Stuttgart)	
8.	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	C24	EN 14080:2013
	Nutzungsklasse	NK 1, NK 2	
	Klebfestigkeit	PUR, Typ 1, Delaminierungsprüfung nach Anhang C Methode B	
	Klebstoff der Keilzinkung	1k-PUR-Klebstoff Henkel Loctite HBS 209	
	Klebstoff der Fläche	1k-PUR-Klebstoff Henkel Loctite HBS 309	
	Dauerhaftigkeit	Kiefer (PNSY) 4	
	Brandverhalten	D-s2, d0	
	Feuerwiderstand	Auf Grundlage der geometrischen Daten und der Werkstoffeigenschaften	
	Formaldehydemission	E1	
9.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		

Zusätzliche Erklärung auf Grund nationaler Vorschriften in Deutschland. Die technische Trocknung erfolgte entsprechend der DIN 68800-2:2012-02 Abschnitt 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur $T \geq 55^\circ\text{C}$ mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte $\leq 20\%$.

Unterzeichnet im Name des Herstellers:

Baruth, 05.02.2018

Ort und Datum der Ausstellung

Dipl.-Ing. (BA) Jan Pfeifer

