

DoP. M3-1 // Leistungserklärung

Brettschichtholz Kiefer			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	M3-1	
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 Birkenpfehlheide 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
Eigenschaften von Holz Festigkeit der Keilzinkenverbindungen		C24	EN 14081-1
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Klebfestigkeit		GL24h	EN 14080:2013
Brandverhalten		D-s2, d0	
Feuerwiderstand		Breite von 100-280mm Höhe von 80 – 2200mm	
Klebfestigkeit			
Klebfugenintegrität der Flächenverklebung		Delaminierung nach Verfahren B	
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit			
Holzart		Kiefer (PNSY)	
Klebstoffe		PUR Typ I nach DIN EN 301 I90 FJ 0,1 S (Keilzinken) I90 FJ 0,2 S (Lamellen)	
Dauerhaftigkeitsklasse		4 nach EN 350-2	
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

