

DOP: M4-3
0672-CPR-0478

Konstruktionsvollholz



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	M4-3
2.	Verwendungszweck	Im Hoch- und Brückenbau
3.	Herstelleranschrift	Klenk Holz An der Birkenpfuhlheide 1 15837 Baruth/Mark
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
5.	Harmonisierte Norm	EN 14081-1:2005+A1 2011
6.	Notifizierte Stelle	0672 (MPA Stuttgart)
7.	Erklärte Leistung	
	Wesentliche Eigenschaften	Leistung
	Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Elastizitätsmodul	Festigkeitsklasse gemäß EN 338 nach DIN 4074-1 sortiert und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912: C24 Festigkeitsklassen gemäß 338, maschinell sortiert nach EN 14081-4 durch Viscan plus: C16; C18; C24; C27; C30
	Dauerhaftigkeit	4
	Brandverhalten	D-s2, d0
	Feuerwiderstand	Kiefer (PNSY)
		Harmonisierte technische Spezifikation
		EN 14081-1:2005+A1: 2011
8.	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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 3.7 in einer dafür geeigneten technischen Anlage prozessgesteuert bei einer Temperatur $T \geq 55^\circ\text{C}$ mindestens 48 Stunden auf eine Holzfeuchte $\leq 20\%$.

Baruth, den 21.10.2018


Dipl.-Ing. (BA) Jan Pfeifer Produktionsleitung