



Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr: DoP – 017

- Produkttyp:** Scheibendübel mit Zähnen (nach EN 912)
- Verwendungszweck:** Holzverbindungselemente für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke- Typ C1
- Hersteller:** August Vormann GmbH Co. KG
Heilenbecker Straße 191 – 205
DE-58256 Ennepetal
- Bevollmächtigter:** entfällt
- Bewertungssystem :** 2+
- Harmonisierte Norm:** EN 14545:2008
- Notifizierte Stelle:** Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT), NB-Nr. 0769 hat eine Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 0769-CPR-6266/01

8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Technische Spezifikation
Geometrie - Durchmesser d_c (mm)	50	62	EN 912
Mechanische Festigkeit und Stabilität - Charakteristische Tragfähigkeit $R_{c,k}$ [kN]	6,36	8,78	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
- Verschiebungsmodul K_{ser} [N/mm]	5250	6510	EN 14545 Abschnitt 6.1.3; EN 13271
Dauerhaftigkeit Werkstoffe, Stahlgüte	- Stahl, verzinkt: Z275 - DX51D - S250GD		Nutzungsklassen 1 & 2 nach EN1995-1-1, EN 10346 EN 10346

- Die Leistung des vorstehenden Produktes 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


Thomas Vormann
Geschäftsführer

Elsterwerda, den 20.Juni 2022