



Leistungserklärung

Nr.: DoP – 005

(Seite 1 von 2)

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Flachverbinder
RF Flachverbinder
RF2 Flachverbinder
Lochplatte
Streifenflachverbinder
T-Flachverbinder
Eckverbinder
2. **Verwendungszweck:** Für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
3. **Hersteller:** August Vormann GmbH & Co. KG
Heilenbecker Straße 191 – 205
DE-58256 Ennepetal
4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** 2+
5. **Harmonisierte Norm:** EN 14545:2008
6. **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-6104
7. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Steifigkeit: Charakteristische Streckgrenze R_e : Mindestbruchdehnung A in Prozent:	Für Flachverbinder, Lochplatte, Streifenflachverbinder, T-Flachverbinder, Eckverbinder: 250 N/mm ² Für RF Flachverbinder: 240 N/mm ² Für RF2 Flachverbinder: 230 N/mm ² Für Flachverbinder, Lochplatte, Streifenflachverbinder, T-Flachverbinder, Eckverbinder: 19 % Für RF Flachverbinder: 40 % Für RF2 Flachverbinder: 45 %	EN 14545:2008



Leistungserklärung

Nr.: DoP – 005

(Seite 2 von 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Dauerhaftigkeit:	Für Flachverbinder, Lochplatte, Streifenflachverbinder, T- Flachverbinder, Eckverbinder S250GD + Z275 Nutzungsklasse 2 nach EN 1995-1-1 Für RF Flachverbinder: Rostfreier Stahl 1.4404 Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1 Für RF2 Flachverbinder: Rostfreier Stahl 1.4301 Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1	EN 14545:2008

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 03. Juni 2024