



# Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



**VORMANN**  
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr: DoP – 005

1. **Produkttyp:** Flachverbinder, Lochplatten, Streifenflachverbinder
2. **Typenbezeichnung:** August Vormann Flachverbinder, Lochplatten und Streifenflachverbinder
3. **Verwendungszweck:** Für Holz/ Holz Verbindungen, siehe auch EN 14545:2008, Abschnitt 3.1
4. **Hersteller:** August Vormann GmbH Co. KG  
Heilenbecker Straße 191 – 205  
DE-58256 Ennepetal
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem :** 2+
7. **Harmonisierte Norm:** EN 14545:2008
8. **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

9. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	EN Norm
Mechanische Festigkeit und Stabilität - Stahl	- $R_{eH} \geq 250 \text{ MPa}$ , $R_m \geq 330 \text{ MPa}$ , $A_0 \geq 19 \%$	EN 14545:2008 Abschnitt 6.3.3
- Edelstahl	- $R_{eH} \geq 220 \text{ MPa}$ , $R_m \geq 520 \text{ MPa}$	
Dauerhaftigkeit Werkstoffe, Stahlgüte	- Stahl, sendzimir verzinkt S250 GD + Z ( min Z275)  - Rostfreier Stahl 1.4301; 1.4401; 1.4541; 1.4571	EN 14545:2008 Abschnitt 6.3.4 Nutzungsklassen 1 & 2 EN 1995-1-1  - EN 10346 - EN 14545:2008 Abschnitt 6.3.1  - EN 10088-2 - EN 14545:2008 Abschnitt 6.3.1

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter [www.vormann.com](http://www.vormann.com)

10. Die Leistungen des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
**Thomas Vormann**  
Geschäftsführer

Elsterwerda, den 20. Juni 2014