



Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr: DoP – 014

1. **Produkttyp:** Ankernägel
2. **Typenbezeichnung:** Ankernägel 43 x 40 040-100
3. **Verwendungszweck:** Holzbauwerke – Stiftförmige Verbindungsmittel, siehe DIN EN 14592:2008+A1:2012
4. **Hersteller:** August Vormann GmbH Co. KG
Heilenbecker Straße 191 – 205
DE-58256 Ennepetal
5. **Bevollmächtigter:** entfällt
6. **Bewertungssystem :** 3
7. **Harmonisierte Norm:** DIN EN 14592:2008+A1:2012
8. **Notifizierte Stelle:** NB-Nr. 1015, Engineering Test Institute,
Branch 2 Jablonec nad Nisou, Tovární 5,
CZ-466 21 Jablonec nad Nisou
9. **Erklärte Leistungen:** DIN EN 14592:2008+A1:2012 Holzbauwerke – Stiftförmige Verbindungsmittel
Ringschaft-Nagel mit rundem Querschnitt für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke

Wesentliche Merkmale	Leistung		EN Norm
Maße - Durchmesser - Länge	- 4 mm - 40 - 100 mm		
Mechanische Festigkeit und Stabilität - Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ - Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ 1. entgegen der Faser 2. entlang der Faser - Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ - Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	<u>Material C9D</u> = 8461 Nmm = 9,02 N/mm ² = 6,07 N/mm ² = 19,97 N/mm ² = 8,51 kN	<u>Material 1.4401</u> = 8611 Nmm = 9,75 N/mm ² = 6,08 N/mm ² = 18,36 N/mm ² = 8,47 kN	EN 14592 Abschnitt 6.1.4
Dauerhaftigkeit	- galvanisch verzinkt - nichtrostender Stahldraht		- Nutzungsklasse 1 EN 1995-1-1
Werkstoffe, Stahlgüte	- C9D - 1.4401		

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter 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 11. September 2015