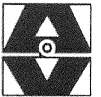




Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr: DoP – 011


1. **Produkttyp:** Ankernägel
2. **Typenbezeichnung:** Ankernägel 43 x 40 040-100
3. **Verwendungszweck:** Holzbauwerke – Stiftförmige Verbindungsmittel, siehe auch DIN EN 14592:2012-07
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 14592:2012-07
8. **Notifizierte Stelle:** Die notifizierte Stelle TÜV Rheinland LGA Baustoff und Betontechnologie, NB-Nr. 0197, führte eine Erstprüfung nach der Bauproduktrichtlinie durch. Prüfbericht Nr. 69610033
9. **Erklärte Leistungen:** DIN EN 14592:2012-07 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 - Charakteristischer Ausziehparameter - Charakteristischer Kopfdurchziehparameter - Charakteristische Zugtragfähigkeit	- $M_{y,k} = 7503 \text{ Nmm}$ - $f_{ax,k} = 9,8 \text{ N/mm}^2$ - $f_{head,k} = 19,0 \text{ N/mm}^2$ - $f_{tens,k} = 667 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2012-07 Abschnitt 6.1.4
Dauerhaftigkeit Werkstoffe, Stahlgüte	- galvanisch verzinkt - nichtrostender Stahldraht - Walzdraht aus unlegiertem Stahl $R_m \geq 600 \text{ N/mm}^2$ - Walzdraht aus rostfreiem Stahl $R_m \geq 600 \text{ N/mm}^2$	- Nutzungsklasse 2 EN 1995-1-1 - Nutzungsklasse 3 EN 1995-1-1 - EN 10016-2 - EN 10218-1 - EN 10263-5 - EN 10218-1

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 31. März 2015