

# Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



**VORMANN**  
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr: DoP – 014

Rev. 01

- Produkttyp:** Ankernägel  $\varnothing 4,0 \times 040/50/60\text{mm}$
- Verwendungszweck:** Holzbauwerke – Stiftförmige Verbindungsmittel, siehe EN 14592:2008+A1:2012
- Hersteller:** August Vormann GmbH Co. KG  
Heilenbecker Straße 191 – 205  
DE-58256 Ennepetal
- Bevollmächtigter:** entfällt
- Bewertungssystem :** 3
- Harmonisierte Norm:** EN 14592:2008+A1:2012
- Notifizierte Stelle:** NB-Nr. 1015, Strojirensky Zkusebni Ustav s.p., Hudcova 56b, 621 00 BRNO-CZ
- Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Technische Spezifikation
<b>Maße</b> - Durchmesser - Länge	- 4 mm - 40 - 60 mm		
<b>Mechanische Festigkeit und Stabilität</b> - Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ - Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ 1. entgegen der Faser 2. entlang der Faser Charakteristische Holzrohddichte $350\text{kg/m}^3$ - Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ Charakteristische Holzrohddichte $400\text{kg/m}^3$ - Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	<b>Material C9D</b> = 8461 Nmm  = 9,02 N/mm <sup>2</sup> = 6,07 N/mm <sup>2</sup>  = 19,97 N/mm <sup>2</sup> = 8,51 kN	<b>Material 1.4401</b> = 8611 Nmm  = 9,75 N/mm <sup>2</sup> = 6,08 N/mm <sup>2</sup>  = 18,36 N/mm <sup>2</sup> = 8,47 kN	EN 14592 Abschnitt 6.1.4
<b>Dauerhaftigkeit</b>	- galvanisch verzinkt  - nichtrostender Stahldraht		- Nutzungsklasse 1 EN 1995-1-1 - Nutzungsklasse 2 EN 1995-1-1
<b>Werkstoffe, Stahlgüte</b>	- C9D - 1.4401		

- 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 14.06.2023