

Leistungserklärung

DoP – Declaration of Performance



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

DoP Nr.: DoP-ETA-023

- Produkttyp:** Anker Nägel $\varnothing 4,0 \times 040\text{mm}/50\text{mm}/60\text{mm}$
- Verwendungszweck:** für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke, siehe ETA 23/0043, Abschnitt 2
- Hersteller:** August Vormann GmbH Co. KG
Heilenbecker Straße 191 – 205
DE-58256 Ennepetal
- Bevollmächtigter:** entfällt
- Bewertungssystem:** 2+
- Harmonisierte Norm:** entfällt
- Notifizierte Stelle:** Die technische Bewertungsstelle ETA-Danmark A/S hat folgendes ausgestellt:
ETA-23/0043.
Auf der Grundlage des europäischen Bewertungsdokumentes EAD 130033-00-0603 hat das MPA Stuttgart NB-Nr. 0672 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 0672-CPR-0967

8. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Technische Spezifikation
Maße - Durchmesser - Länge	- $\varnothing 4 \text{ mm}$ - 40 - 60 mm		ETA 23/0043 EAD 130033-00-0603
Mechanische Festigkeit und Stabilität - Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ - Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax,k}$ - $\varnothing 4 \times 40\text{mm} / \varnothing 4 \times 50\text{mm} / \varnothing 4 \times 60\text{mm}$ Charakteristische Holzrohddichte 350kg/m^3 - Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$	= 6.500 Nmm 900N / 1.200N / 1.500N = 6,9 kN		ETA 23/0043 EAD 130033-00-0603
- charakteristische Tragfähigkeiten f_v, R_k - $\varnothing 4 \times 40\text{mm}$ - $\varnothing 4 \times 50\text{mm}$ - $\varnothing 4 \times 60\text{mm}$ Charakteristische Holzrohddichte 350kg/m^3	dünn 1.185 N 1.488 N 1.790 N	dick 1.890 N 2.214 N 2.364 N	ETA 23/0043 EAD 130033-00-0603
Dauerhaftigkeit	- galvanisch verzinkt min. $7\mu\text{m}$		Nutzungsklasse 1 & 2, EN 1995-1-1, ETA 23/0043 Absatz II
Werkstoffe, Stahlgüte	- C9D		

- 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