



Haftennägel / Coil nails type CNH

Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

| | |
|----------------------------|--|
| Durchmesser / Diameter: | 2,8mm |
| Ausführung Schaft / shank: | Ringschaft / Ring shank nails |
| Längen / Lengths: | 25-35mm |
| Werkstoff / Material: | AISI C1008 feuerverzinkter Stahl / HDG steel |



Materialeigenschaften des Nagels / Material specifications of nails

| | |
|--|----------------------------------|
| Festigkeit in Übereinstimmung mit DIN EN 10088-3 / Tensile strenght acc. to DIN EN 10088-3: | > 600 N/mm² |
| Zinkauflage / Zinc coating: | ≥ 25 µm |

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

| | |
|---|-------------------------------|
| Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$: | 2.530 N/mm |
| Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$: | 7,10 N/mm² |
| Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ / Head-pull-thorugh parameter $f_{head,k}$: | 12,79 N/mm² |

Korrosionsbeständigkeit - Nutzungsklasse / Corrosion resistance - Service class

Nutzungsklasse **1, 2 und 3** in Übereinstimmung mit DIN EN 1995-1-1
Service class **1, 2 and 3** according to DIN EN 1995-1-1

Leistungserklärung des Nagels / Declaration of performance

DOP-Nr.: 421606



BEST QUALITY
GERMAN TECHNOLOGY

Datum/Date: 02.05.2023


Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG
Seestraße 20-26 • 63679 Schotten • Germany
Tel: +49 60 44 - 96 01-0 • Fax: +49 60 44 - 96 01-820
info@prebena.de • www.prebena.de

Andreas Hofmann (Qualitätsmanagement)