



Halbkopfnägel / Half-Head Nails (D-Head)

Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

| | |
|----------------------------|---|
| Durchmesser / Diameter: | 3,4mm |
| Ausführung Schaft / shank: | Ringschaft / ring shank nails |
| Längen / Lengths: | 90-110mm |
| Werkstoff / Material: | AISI C1008 – blanker Stahl / bright steel |



Materialeigenschaften des Nagels / Material specifications of nails

| | |
|--|----------------------------------|
| Festigkeit in Übereinstimmung mit DIN EN 10218-1 / Tensile strenght acc. to DIN EN 10218-1: | > 600 N/mm² |
| Zinkauflage / Zinc coating: | Keine, None |

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

| | |
|--|-------------------------------|
| Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$: | 4.176 N/mm |
| Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$: | 8,70 N/mm² |
| Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ / Head-pull-thorough parameter $f_{head,k}$: | 14,30 N/mm² |

Korrosionsbeständigkeit - Nutzungsklasse / Corrosion resistance - Service class

Nutzungsklasse 1 in Übereinstimmung mit DIN EN 1995-1-1
Service class 1 according to DIN EN 1995-1-1

Leistungserklärung des Nagels / Declaration of performance

DOP-Nr.: 421610



BEST QUALITY
GERMAN TECHNOLOGY

Datum/Date: 02.05.2023

PREBENA[®]
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)