



Halbkopfnägel / Half-Head Nails (D-Head)

Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

Durchmesser / Diameter:	2,8mm
Ausführung Schaft / shank:	Ringschaft / ring shank nails
Längen / Lengths:	50-80mm
Werkstoff / Material:	AISI C1008 – verzinkter Stahl / galvanized 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: **≥ 12 µm**

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$: **2.109 N/mm**

Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$: **7,00 N/mm²**

Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ /
Head-pull-thorough parameter $f_{head,k}$: **24,20 N/mm²**

Korrosionsbeständigkeit - Nutzungsklasse / Corrosion resistance - Service class

Nutzungsklasse **1 und 2** in Übereinstimmung mit DIN EN 1995-1-1
Service class **1 and 2** 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)