



Nägel Rundkopf / Nails round-head

Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

Durchmesser / Diameter:	3,8mm
Ausführung Schaft / shank:	Glatter Schaft / Smooth shank nails
Längen / Lengths:	50-130mm
Werkstoff / Material:	AISI C1008 – feuerverzinkter Stahl / HDG 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:	≥ 25 µm

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$:	8.616 N/mm
Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$:	1,76 N/mm²
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ / Head-pull-thorough parameter $f_{head,k}$:	29,89 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 und 3** according to DIN EN 1995-1-1

Leistungserklärung des Nagels / Declaration of performance

DOP-Nr.: 421607



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)