



# Nägel Rundkopf / Nails round-head

## Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails



Durchmesser / Diameter:	2,3mm
Ausführung Schaft / shank:	Ringschaft / Ring shank nails
Längen / Lengths:	25-50mm
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:	<b>&gt; 600 N/mm<sup>2</sup></b>
Zinkauflage / Zinc coating:	<b>Keine / None</b>

## Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$ :	<b>1.444 N/mm</b>
Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$ :	<b>4,35 N/mm<sup>2</sup></b>
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ / Head-pull-thorough parameter $f_{head,k}$ :	<b>50,59 N/mm<sup>2</sup></b>

## 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.: 421609

Datum/Date: 02.05.2023



**BEST QUALITY**  
GERMAN TECHNOLOGY

  
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)