

Verbindungsmitel nach Anforderungen des
Fasteners according to requirements of

Eurocode 5 - EN14592/A1

PREBENA®

www.prebena.de

Nägel Rundkopf / Nails round-head



Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

Durchmesser / Diameter:	3,1mm
Ausführung Schaft / shank:	Ringschaft / Ring shank nails
Längen / Lengths:	20-100mm
Werkstoff / Material:	1.4301 (V2A), 1.4401 (V4A) rost- und säurebeständiger Edelstahl – stainless 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/mm ²
Zinkauflage / Zinc coating:	Keine, None

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$:	3.200 N/mm
Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$:	6,35 N/mm ²
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ / Head-pull-thorugh parameter $f_{head,k}$:	21,26 N/mm ²

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.: 421607



Datum/Date: 14.05.2019

PREBENA®
Wilfried Bornemann
GmbH & Co. KG
Seestraße 20 - 26
63679 Schotten

Sebastian Blaschke (Qualitätsmanagement)

PREBENA®

Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG

Seestraße 20 - 26 - 63679 Schotten

Tel.: 0 60 44 / 96 01 - 0 - Fax: 0 60 44 / 96 01 - 820 - info@prebena.de - www.prebena.de