

Verbindungsmittel nach Anforderungen des
Fasteners according to requirements of
nach DIN EN13964:2004



www.prebena.de

Heftklammern / Staples



Eigenschaften der Heftklammer / Technical specifications of staples

Drahtdurchmesser / Wire diameter: 1,00mm | 1,17mm
Ausführung Schaft / shank: verzinkt geharzt / galvanized coated
Längen / Lengths: 8-50mm
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: > 600 N/mm²
Zinkauflage / Zinc coating: > 3,5 µm

Mechanische Eigenschaften des Nagels / Mechanical parameters of nails

Fließmoment / Yield moment $M_{y,k}$: NPD / None
Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $f_{ax,k}$: max. 100 N
Charakteristischer Kopfdurchzugparameter $f_{head,k}$ /
Head-pull-thorugh parameter $f_{head,k}$: NPD / None

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 Befestigungsmittels / Declaration of performance

DOP-Nr.: 421603



Datum/Date: 14.05.2019

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

Sebastian Blaschke (Qualitätsmanagement)



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