

Verbindungsmittel nach Anforderungen
des Eurocode 5

DIN EN 14592/A1



www.prebena.de

Glattschaftnagel : 2,8mm blank

Durchmesser: 2,8mm
Längen: 40-90mm
Werkstoff: C1008 (AISI)



Materialeigenschaften des Verbindungsmittel:

- Festigkeit in Übereinstimmung mit EN10218-1 mindestens 600N/mm²

Mechanische Eigenschaften des Verbindungsmittel:

- Fließmoment: $M_{y,RK} = 2617 \text{ Nmm}$
- Charakteristischer Ausziehparameter: $f_{ax,k} = 2,45 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Kopfdurchzug: $f_{head,k} = 8,57 \text{ N/mm}^2$

Korrosionsbeständigkeit des Verbindungsmittels:

blanker Stahl

Serviceklasse:

Serviceklasse 1 in Übereinstimmung mit EN 1995-1-1



Mitglied im Fachverband
Verbindungs- und Befestigungstechnik



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