Verbindungsmitel nach Anforderungen des
Fasteners according to requirements of

Eurocode 5 - EN14592/A1

PREBENA®

www.prebena.de

Halbkopfnägel / Half-Head Nails (D-Head)

CE

Eigenschaften des Nagels / Technical specifications of nails

Durchmesser / Diameter:	3,1mm
Ausführung Schaft / shank:	Ringschaft / ring shank nails
Längen / Lenghts:	75-100mm
Werkstoff / Material:	AISI C1008 – feuerverzinkter Stahl / HDG steel

Aussen
Outdoor
C4

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 $\mathbf{M}_{y,k}$:	**2.231 N/mm**
Charakteristischer Ausziehparameter / Withdrawal parameter $\mathbf{f}_{ax,k}$:	**6,70 N/mm²**
Charakteristischer Kopfdurchzugsparameter $\mathbf{f}_{head,k}$ / Head-pull-thorugh parameter $\mathbf{f}_{head,k}$:	**23,40 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 and 3** according to DIN EN 1995-1-1

Leistungserklärung des Nagels / Declaration of performance

DOP-Nr.: 421610

Quality PREBENA Control

TÜV PROFI CERT ZERTIFIKAT für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

GERMAN TECHNOLOGY

Datum/Date: 14.05.2019

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

Sebastian Blaschke (Qualitätsmanagement)

Vertimas iš anglų kalbos

Tvirtinimas pagal Eurokodo 5-
EN 14592/A1 reikalavimus

/*Logotipas: PREBENA*/
www.prebena.de

Vinys su pusine galvute

/*CE ženklas*/

Vinių techninės specifikacijos

/*Lauko salygoms, C4*/

Diametras: 3,1 mm
Stiebas: Žiedinės vinys
Ilgis: 75–100 mm
Medžiaga: AISI C1008 – karštai cinkuotas (*HDG*) plienas

Vinių medžiagų specifikacijos

Tempimo stipris pagal DIN EN 10218-1	> 600 N/mm^2
Cinko sluoksnis	≥ 25 µm

Vinių mechaniniai parametrai

Takumo momentas $M_{y,k}$	2.231 N/mm
Ištraukimo parametras $f_{ax,k}$	6,70 N/mm^2
Galvutės pertraukimo parametras $f_{head,k}$	23,40 N/mm^2

Atsparumas korozijai - Klasė

Klasė 1, 2 ir 3 pagal DIN EN 1995-1-1

Eksploatacinių savybių deklaracija

DOP Nr. 421610

/*PREBENA. Kokybės kontrolė*/

/*TUV PROFI CERT SERTIFIKATAS DIN EN ISO 9001:2015*/ /*Vokiška technologija*/ Data: 2019-05-14

/*PREBENA. GmbH & Co. KG*
Seestraße 20-26
Wilfried Bornemann
63679 Schotten (Šotenas)
Sebastian Blaschke (Kokybės vadyba)

/Logotipas: PREBENA/

Wilfried Bornemann GmbH & Co. KG
Seestraße 20-26 -63679 Schotten (Šotenas), Vokietija
Tel. 0 60 44 / 96 01-0, Faks. 0 60 44 /96 01-820 info@prebena.de, www.prebena.de

2021 m. gegužės 3 d.

Aš, ***Jurgita Benaitytė***, MB PROGRESO vertimų biuro (reg. adresas: Neries kr. 22-24, Kaunas) vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų kalbos į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

