

Produktdatenblatt Hapatec - Edelstahl gehärtet

Produktbeschreibung

Bei der Hapatec-Schraube aus gehärtetem Edelstahl handelt es sich um einen Paneelbefestiger, speziell für Hartholz. Die Schraube verfügt über eine Schabenut an der Schraubenspitze, Fräsrippen über dem Gewinde, sowie einen Zierkopf.

Material

Martensitischer Edelstahl 1.4006 (C1)

(Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088)

- Hohe Festigkeit
 - 60 % höheres Bruchdrehmoment als der austenitische Edelstahl V2A und V4A
 - gehärtet durch Wärmebehandlung
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Bedingt rostbeständig
- Nicht säurebeständig
 - nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven, salz- oder chlorhaltigen Umgebungen
- Magnetisierbar



Vorteile

- Fräsrippen erleichtern das Versenken in allen Holzarten
- Die spezielle Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr des Holzes
 - ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern bzw. im Terrassen- und Fassadenbau unbedingt zu empfehlen!
- Korrosionsbeständig bis einschließlich Nutzungsklasse 3 – „frei bewitterte Konstruktionen“ nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Nationale und internationale Zulassung
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Zulassungen

- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0024
Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-661
Hapatec-Schrauben als Holzverbindungsmittel



Produktdatenblatt Hapatec - Edelstahl gehärtet

Artikeltabelle

Hapatec - Edelstahl gehärtet					
Art.Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE [Stück]
111803	4,0 x 30	18	6,0	TX15	500
111810	4,0 x 40	26	6,0	TX15	500
111821	4,0 x 45	28	6,0	TX15	500
111811	4,0 x 50	30	6,0	TX15	500
111812	4,0 x 60	36	6,0	TX15	500
904569	4,5 x 45	28	7,0	TX20	200
111813	4,5 x 50	30	7,0	TX20	200
111814	4,5 x 60	36	7,0	TX20	200
111815	4,5 x 70	42	7,0	TX20	200
111816	4,5 x 80	48	7,0	TX20	200
100048	5,0 x 40	26	7,5	TX25	200
100049	5,0 x 45	28	7,5	TX25	200
111817	5,0 x 50	30	7,5	TX25	200
111818	5,0 x 60	36	7,5	TX25	200
111819	5,0 x 70	42	7,5	TX25	200
111820	5,0 x 80	48	7,5	TX25	200
111888	5,0 x 90	54	7,5	TX25	200
111889	5,0 x 100	60	7,5	TX25	200

Zeichnung

