Produktdatenblatt – Paneltwistec Edelstahl A4

Produkteigenschaften

Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-11/0024

Bei der Panetwistec aus Edelstahl A4, handelt es sich um ein Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen zwischen Bauteilen aus Vollholz, Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder ähnlichen verklebten Holzwerkstoffen.

Die Schraube verfügt über eine Schabenut an der Schraubenspitze und ist in den Ausführungen „Senkkopf“ und „Zierkopf“ erhältlich. Die spezielle Geometrie der Schraube sorgt für eine geringere Spaltwirkung beim Einschrauben.

Material

Austenitischer Edelstahl V4A 1.4401/X5CrNiMo17-12-2
(Nichtrostender Stahl nach EN 10088 u. Bauaufsichtlicher Zulassung Z-30.3-6)

- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995-Eurocode 5
- Rostbeständig
- Geeignet für salzhaltige Atomsphären
- Säurebeständig
  → geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer
- Gute Beständigkeit in gemäßigt aggressiven, nicht chlorhaltigen Umgebungen

Vorteile

- Die spezielle Spitzengeometrie verringert die Spaltwirkung
  → kein Vorbohren erforderlich
- Das Material Edelstahl A4 erlaubt ein sehr breites Einsatzgebiet
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Zulassungen

- Europäische Technische Bewertung ETA-11/0024
- *Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel*

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 07/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Artikeltabelle

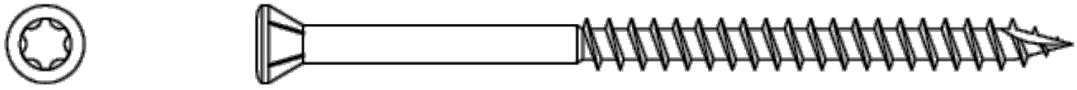
Paneltwistec - Edelstahl A4					
Art.Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE [Stück]
Senkkopf					
901476	4,0x25	15	7,75	TX20	500
111442	4,0x35	21	7,75	TX20	500
903202	4,0x40	24	7,75	TX20	500
111441	4,0x45	27	7,75	TX20	500
901109	4,0x55	33	7,75	TX20	500
111444	4,0x60	36	7,75	TX20	500
111445	4,0x70	42	7,75	TX20	200
111446	4,0x80	48	7,75	TX20	200
111447	4,5x45	27	8,75	TX25	200
111448	4,5x60	36	8,75	TX25	200
111449	4,5x70	42	8,75	TX25	200
111450	4,5x80	48	8,75	TX25	200
903990	5,0x40	24	9,75	TX25	200
111451	5,0x50	30	9,75	TX25	200
111452	5,0x60	36	9,75	TX25	200
111453	5,0x70	42	9,75	TX25	200
111454	5,0x80	48	9,75	TX25	200
9035800	5,0x100	60	9,75	TX25	200
944923	6,0x50	30	11,75	TX30	200
111459	6,0x60	36	11,75	TX30	100
944885	6,0x70	42	11,75	TX30	100
111460	6,0x80	48	11,75	TX30	100
111458	6,0x100	60	11,75	TX30	100
901478	6,0x120	60	11,75	TX30	100
Zierkopf					
901479	3,2 x 25	17,5	5,10	TX10	1000
903038	3,2 x 30	21	5,10	TX10	1000
901480	3,2 x 35	19	5,10	TX10	1000
901481	3,2 x 40	24	5,10	TX10	1000
903104	3,2 x 50	34	5,10	TX10	1000

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 07/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Zeichnung

- Paneltwistec Senkkopf, Edelstahl A4:

- Paneltwistec Zierkopf, Edelstahl A4:



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 07/2018 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.