

## Produktdatenblatt – Terrasotec Edelstahl gehärtet

### Produktbeschreibung

Bei der Terrasotec aus gehärtetem martensitischem Edelstahl handelt es sich um eine Schraube, welche universell für die Befestigung im Terrassen- und Fassadenbau, auf Holzunterkonstruktionen entwickelt wurde.

### Material



#### Edelstahl gehärtet

- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- Bedingt säurebeständig
- 10 Jahre Erfahrung ohne Korrosionsprobleme bei geeigneten Hölzern
- 50 % höheres Bruchdrehmoment als A2 und A4
- Magnetisierbar
- Anwendbar in Nutzungsklasse 1, 2 und 3
- Nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Nicht geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären



### Vorteile

- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995-Eurocode 5
- 60 % höheres Bruchdrehmoment als A2 und A4, verhindert bei der Montage Schraubenabrisse
- Der Stufenkopf zieht beim Versenken die Späne von der Holzoberfläche nach unten

### Zulassungen

- Zugelassen nach ETA-11/0024

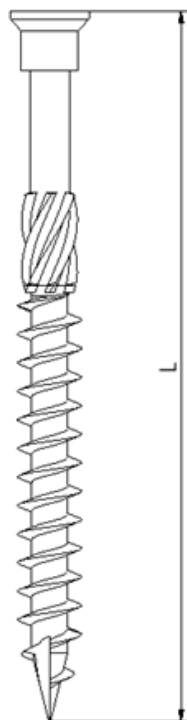


## Produktdatenblatt – Terrassotec Edelstahl gehärtet

## Artikeltabelle

Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Antrieb	Kopfdurchmesser	VPE
905535	4,0 x 40	TX15 ●	5,5	500
905536	4,0 x 50	TX15 ●	5,5	500
905537	4,0 x 60	TX15 ●	5,5	500
905528	4,5 x 45	TX20 ●	6,9	200
905520	4,5 x 50	TX20 ●	6,9	200
905521	4,5 x 60	TX20 ●	6,9	200
905522	4,5 x 70	TX20 ●	6,9	200
905519	4,5 x 80	TX20 ●	6,9	200
905527	5,0 x 45	TX25 ●	8,5	200
905523	5,0 x 50	TX25 ●	8,5	200
905524	5,0 x 60	TX25 ●	8,5	200
905525	5,0 x 70	TX25 ●	8,5	200
905526	5,0 x 80	TX25 ●	8,5	200
905544	5,0 x 90	TX25 ●	8,5	200
905543	5,0 x 100	TX25 ●	8,5	200

## Zeichnung



## Produktdatenblatt – Terrassotec Edelstahl gehärtet

### Anwendungshinweise

Es wird empfohlen gerade bei sichtbaren Verbindungen mit dichteren Hölzern das Anbauteil vorzubohren und vorzusenken. Wir empfehlen hierfür unseren Drill-Stop.



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).

Seite 3 von 3