

Hinweise zur Pflege

► Reinigung und Pflege von Edelstahl V2A Bauteilen

Alle Edelstahlteile (außer X-Teile) aus dem TREBA-Geländerprogramm sind aus Edelstahl V2A geschliffen mit der Werkstoffnr. 1.4301. Das Material entspricht, gem. AbZ Z-30.3-6 Sonderdruck 862, „Informationsstelle Edelstahl Rostfrei“,

der Korrosionswiderstandsklasse II. Um die Korrosionswiderstandsklasse zu testen, senden wir Ihnen gerne auf Wunsch ein kostenloses Edelstahlteil V2A zu. Ausführliche Informationen finden Sie auch unter www.edelstahl-rostfrei.de.

► Trotz der „rostfrei“ Spezifikation können diese Edelstahlteile korrodieren.

Das Material Edelstahl steht als Garant für Langlebigkeit und Eleganz. Um die Hochwertigkeit der Oberfläche dauerhaft zu erhalten, ist es unabdingbar, das edle Material regelmäßig zu pflegen und zu schützen. In dieser Broschüre können Sie sich informieren, wie Sie der Entstehung von Rost entgegen wirken und sich die Freude an Ihren Geländerteilen lange erhalten können.



Flugrost kann durch Umwelteinflüsse oder unsachgemäße Behandlung entstehen!



Eine makellose Edelstahl-Oberfläche läßt sich bei regelmäßiger Pflege über einen langen Zeitraum erhalten!



► Wie entsteht Flugrost?

Umweltbedingt:

- bei hoher Luftfeuchtigkeit mit Salzgehalt in Meeresnähe
- in Industrieregionen mit besonders aggressiver Luftverschmutzung (saurer Regen)
- durch Berührung der Oberfläche mit tausalzhaltigem Spritzwasser in Straßennähe
- durch Berührung mit Chlorwasser (V2A ist für den Einsatz in Schwimmbädern nicht geeignet!)

Montagebedingt:

- durch Berührung der Oberfläche mit bauchemischen Fremdkörpern (Kalk, Zementstaub u.ä.), die sich auf der Oberfläche festsetzen.
- bei Bearbeitung mit Werkzeugen, die zuvor mit normalem Eisen in Kontakt gekommen sind
- bei Funkenflug, der z.B. beim Schleifen auf die Oberfläche gelangt

Montage-Tools für Edelstahlbauteile

Mit unserem **Werkzeugset B36** (Abb. siehe Rückseite) erhalten Sie alle technischen Hilfsmittel, die Ihnen die Montage erleichtern und einen Schutz vor bearbeitungsbedingten Korrosionen gewährleisten.



Hinweise zur Pflege

► Was ist bei der Pflege von Edelstahl zu beachten?

Nach der Montage sollte auf jeden Fall eine Erstreinigung mit einem handelsüblichen Edelstahl-Pflegemittel erfolgen. Wir empfehlen dazu unser Pflegespray **B35** oder Uni Protect Pflegereiniger **B104**.

Es ist unbedingt notwendig, Eisenpartikel, Schleifstäube, Späne und Schweißspritzer umgehend zu entfernen. Diese Fremdkörper können das Rosten beschleunigen, wenn sie sich auf der Edelstahloberfläche ablagern. Die Passivschicht des nichtrostenden Stahls wird dabei durchbrochen und führt dort zu punktförmigen Korrosionserscheinungen.

Um ein einwandfreies Aussehen der Edelstahloberflächen langfristig zu gewährleisten, empfehlen wir grundsätzlich, Edelstahl im Außenbereich regelmäßig (ca. alle 6 Monate) zu reinigen und zu pflegen.

Bereits entstandene Verunreinigungen und Ablagerungen lassen sich mit handelsüblichen (ferritfreien) Reinigungsschwämmen oder speziellen Reinigern entfernen.

Zum Entfernen von Flugrost und zum Aufhellen der Oberfläche empfehlen wir unseren Beizreiniger **B39**.

► Was ist bei der Pflege von Edelstahl zu beachten?

AISI 316
rostfrei



Bei Edelstahl-Produkten, die in Meeresnähe montiert werden, sollten seewasserbeständige Produkte in V4A-Qualität (**X**-Bauteile aus unserem Programm) eingesetzt werden.

Ausführliche Informationen finden Sie auch unter www.edelstahl-rostfrei.de



Produkte zur Bearbeitung und Pflege von Edelstahl

B35



Pflegespray

zum Schützen und Pflegen der Oberfläche

B104



Uni Protect Pflegereiniger

zum Versiegeln und Reinigen von Metall- und Glasflächen

B39



Beizreiniger

zum Entfernen von Fremdoxid und Aufhellen der Oberfläche

B36



Werkzeugset

mit Gewindebohrer, Wendeisen, Trennscheibe, Bohrlehre und Schleifkissen

Bilder von Ihrem neuen Geländer oder Montagevideo gesucht!

Bitte senden Sie uns Bilder von Ihrem fertigen Geländer oder ein selbstgedrehtes Montagevideo per Mail oder Wetransfer an: kundenbilder@frewa.de

Auf jeden Absender wartet ein kleines Dankeschön (Adresse nicht vergessen)!!

Treba Bausysteme
Herstellungs- Vertriebs GmbH

Am Falbenholzweg 36a
D-91126 Schwabach

+49 (0) 9122 / 9789-0
+49 (0) 9122 / 9789-30

www.frewa.de
info@frewa.de

