

## FDFI STAHI -PFI FGFHINWFISF

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Begriff "Edelstahl rostfrei" keineswegs um garantiert rostfreie Stähle handelt. Vielmehr geht es hierbei um rostbeständige Materialien, die bei richtiger Werkstoffwahl, professioneller Verarbeitung und entsprechender Pflege einen hervorragenden Korrosionsschutz bieten. Zu diesen Werkstoffen zählt die von uns angebotene und bereits eingebaute Edelstahllegierung 1.4301 (V2A).

## SCHÄDLICHE ÄUSSERE EINFLÜSSE AUF EDELSTAHL

Aggressive äußere Einflüsse, die aus der Umgebung oder durch die direkte Behandlung entstehen, können das Material gefährden. So können sich Rost oder Verfärbungen bilden bei hoher Umweltbelastung durch Verbrennungsabgase, Rußpartikel und ungebrannte Ölpartikel, verursacht durch starken Kraftfahrzeugverkehr oder in Industrieanlagen. Auch die auf angrenzenden Straßen verwendeten Auftausalze tragen dazu bei. Ebenfalls schädigen die Oberfläche des Edelstahls Kalk- und Zementstäube, die bei Um- oder Ausbauten in der Nähe auftreten. Auch Metallstaub, entstehend bei Trenn- oder Schleifarbeiten an Stahl oder stahlähnlichen Teilen, gefährdet den Korrosionsschutz. Selbst in der Nähe nur lagernde unreine Stahlarten wie z. B. Bahnschienen aus Schwarzstahl kann eine Rostbildung hervorrufen.

Die direkte Behandlung mit sauren oder basischen Komponenten, wie sie z. B. in Reinigungsmitteln enthalten sind, kann unmittelbar zu Verfärbungen führen.

## RICHTIGE PFLEGE VON EDELSTAHL

- Um den Korrosionsschutz des Edelstahls zu gewährleisten, vermeiden Sie den Kontakt mit oben genannten schädlichen Faktoren.
- o Grundsätzlich sollten bei der Verarbeitung bzw. Montage nur Werkzeuge eingesetzt werden, die unbedingt für die Edelstahlbearbeitung vorgesehen sind.
- Wir empfehlen, die Edelstahlteile je nach Standort mehrmals im Jahr zu reinigen, jedoch nie mit scharfen Reinigungsmitteln, sondern nur mit speziellem Edelstahl Reinigungs- und Pflegemittel. Alternativ nehmen Sie bei leichten Verschmutzungen klares Wasser bzw. Wasserdampf.
- Bereits entstandene leichte Verfärbungen oder Griffspuren lassen sich in der Regel mit unserm Pflegespray abreiben.
  - Bei Fragen zur Pflege stehen wir Ihnen gern telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

## PROFESSIONELLE PFLEGE- UND REINIGUNGSPODUKTE FÜR EDELSTAHL

Zur Pflege Ihrer Edelstahloberflächen empfehlen wir folgende Pflege- und Reinigungsprodukte:

- 1. mit klarem Wasser und einem Tuch abwaschen.
- 2. bei ggf. Verfärbungen oder hartnäckigem Schmutz trocken oder nass mit unserem Schleifvlies in Schleifrichtung überarbeiten.
  - Unsere Empfehlung: Schleifvlies Korn 280; 6,50 € / Lfm inkl. MwSt.
- 3. Gesamte Fläche trocknen
  - Unsere Empfehlung sauberes, trockenes, fuselfreies Tuch
- 4. mit einem Tuch das Pflegespray dünnflächig auftragen.
  - Unsere Empfehlung: Pflege- und Reinigungsspray für Edelstahl (mit Oberflächenschutz auf Wachsbasis) Spray Dose / Stk. 15,00 € inkl. MwSt
  - Bitte beachten Sie, wir bieten die Pflegeprodukte nur zur Abholung an(kein Versand).
  - Gerne bieten wir Ihnen auch eine Professionelle Edelstahl Pflege an. Sprechen Sie uns drauf an, wir erstellen Ihnen ein kostenloses Angebot.

IHR METALLBAU-MATYAS-TEAM