

Edelstahl rostfrei

Edelstahl rostfrei findet man in vielen Einsatzgebieten wieder.

Höhe Korrosionsbeständigkeit, Hitzebeständigkeit, vollständige Recyclingfähigkeit, sowie hohe Festigkeit machen Edelstahl zu einem attraktiven Werkstoff.

Doch Vorsicht, trotz der positiven Eigenschaften. Pflege muß sein.

Durch den Kontakt mit Sauerstoff bildet sich auf Edelstahl eine sogenannte Passivschicht, eine unsichtbare Schutzschicht die sich bei Beschädigung der Oberfläche immer wieder bildet.

Um diese Schutzfunktion, und das Aussehen von Edelstahloberflächen dauerhaft zu erhalten

Bedarf es an regelmäßiger Reinigung und Pflege.

Das größte Problem ist Flug- und Fremdrost auf Edelstahl. Dieser kann bei Berührung mit Stahl oder chemischen Substanzen entstehen.

Gerade im Außenbereich setzt sich Schutz in Verbindung mit Flugrost auf die Edelstahl Oberflächen ab. so entsteht der falsche Eindruck das Edelstahl rostet.

Die Ursache hierfür sind jedoch Fremdpartikel die in die Oberfläche des Edelstahls eindringen und den Rost hervorrufen.

Grundsätzlich gilt: Verwenden Sie milde spezielle Pflegemittel für Edelstahl .

---

---

---