

PFLEGEHINWEISE FÜR EDELSTAHL

Bei dem Begriff "Edelstahl rostfrei" handelt es sich leider keineswegs um garantiert rostfreie Stähle. Vielmehr geht es hierbei um rostbeständige Materialien, die bei richtiger Werkstoffwahl, professioneller Verarbeitung und entsprechender Pflege einen hervorragenden Korrosionsschutz bieten. Zu diesen Werkstoffen zählen u. a. die von uns verwendeten Edelstahllegierungen 1.4301, 1.4305, 1.4404, auch benannt als AISI 304 oder AISI 316.

SCHÄDLICHE ÄUSSERE EINFLÜSSE

Aggressive äußere Einflüsse, die aus der Umgebung entstehen, können das Material gefährden. So können sich bei hoher Umweltbelastung durch Verbrennungsabgase, Rußpartikel oder unverbrannte Ölpartikel, verursacht durch starken Kraftfahrzeugverkehr oder in Industrieanlagen, Rost oder Verfärbungen bilden. Auch die auf winterlichen Straßen verwendeten Auftausalze tragen dazu bei.

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

Edelstahl sollte unbehandelt nicht in Küstengebieten (wegen des Salzgehaltes in der Luft und Sandflug) eingesetzt werden.

RICHTIGE PFLEGE VON EDELSTAHL

- Um den Korrosionsschutz von Edelstahl zu gewährleisten, vermeiden Sie die oben genannten, schädlichen Faktoren.
- Grundsätzlich sollten bei der Montage nur Werkzeuge eingesetzt werden, die für die Edelstahlbearbeitung vorgesehen sind.
- Wir empfehlen, die Edelstahlteile mehrmals im Jahr zu reinigen, jedoch nie mit scharfen Reinigungsmitteln, sondern nur mit speziellem Edelstahl Reinigungs- und Pflegemittel. So wird die Oberfläche langhaltig konserviert.

Bereits entstandene, leichte Verfärbungen oder Griffspuren lassen sich in der Regel mit einem Pflegespray abreiben.