



Technische Information:
Pflegeanweisung für Edelstahlprodukte

1. Werkstoff

Als Edelstahl bezeichnet man Stähle, die aufgrund ihrer Zusammensetzung besondere Eigenschaften in Bezug auf Hygiene und Korrosionsschutz haben. Im wesentlichen beruhen diese Eigenschaften auf der speziellen Zusammensetzung dieser Stähle und deren Wirkung. Der besondere Korrosionsschutz ist begründet in einer unsichtbaren Passivschicht, die sich unter Einwirkung des Luftsauerstoffes bildet und bei Verletzung auch wieder aufbaut.

Ein wesentlicher Vorteil des Edelstahls ist seine glatte und porenfreie Oberfläche. Für den dauerhaften Gebrauch hat diese Oberfläche zwei wesentliche Vorzüge, zum einen die dauerhaft schlichte und edle Gestalt, zum anderen die einfache Reinigung und Pflege.

2. Reinigungsmittel

2.1 Keinesfalls verwenden!

Verwenden Sie keinesfalls mechanisch wirkende Reinigungsmittel. Weder Stahlwolle, Stahlbürsten, Scheuerpulver oder sonstige Reinigung- oder Poliermittel mit abrasiver Wirkung (kleinste Polierkörner). Der Kontakt mit metallischen Werkstoffen einer anderen Legierung (z.B. normaler Stahl bei der Stahlwolle) führt zu kleinsten Ablagerungen dieser Werkstoffe an der Oberfläche des Edelstahls und zur Korrosion.

Verwenden Sie keinesfalls chemische Reinigungsmittel, die auch nur kleinste Beimischungen von Salzsäure haben. Insbesondere Reinigungsmittel, die bei der Zwischen- und Endreinigung von Baustellen verwendet werden, führen immer wieder zu Problemen.

2.2 Verwendbar

Zur einfachen Reinigung verwenden Sie saubere warme Seifenlauge und ein weiches Vliestuch. Waschen Sie das Bauteil ab und trocknen es durch großflächiges Wischen mit einem trockenen, weichen und fusselreien Tuch. Bitte beachten Sie die für das jeweilige Reinigungsmittel geltenden Arbeitsanweisungen und Sicherheitshinweise.

2.3 Besondere Reinigungsmittel

Bei starker klimatische Beanspruchung, beispielsweise beim Einsatz im Außenbereich in Großstädten oder empfehlen wir den regelmäßigen Einsatz unseres Reinigungs- und Pflegesets.

3. Kombination mit anderen Werkstoffen

Achten Sie auf Bauteile aus anderen Werkstoffen (z.B., Glas, Kunststoff, ...) Die für Edelstahl verwendbaren Reinigungsmittel verursachen im Regelfall Schäden an Bauteilen aus anderen Werkstoffen, wie beispielsweise Risse, Porösität, milchiges Anlaufen der Oberfläche). Bitte sparen Sie solche Bauteile bei der Verwendung der Reinigungsmittel aus.

4. Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei in Düsseldorf oder auf deren Internetseite <http://www.edelstahl-rostfrei.de> oder bei uns.

© Böhmer+Klöckner GmbH – Gewerbegebiet – 57642 Alpenrod – Tel. 02662/9536-0 - eMail boehmer-kloeckner@t-online.de
Die Vervielfältigung dieser Informationsschrift ist nur mit unserer schriftlichen Zustimmung zulässig. Wir haften nicht für mögliche Fehler dieser Dokumentation sowie für mittelbare oder unmittelbare Schäden die aus der Lieferung oder dem Gebrauch dieser Dokumentation entstehen.

TI 14.01	erstellt:		Blatt
Verteiler: TI-Ordner, Kunde auf Anfrage	30.08.2004		1 von 1 <small>i:\orgdb\office\document\00000395.doc</small>