

Merkblatt 1 Edelstahlpflege

Alle Edelstahlteile aus unserem Lieferprogramm sind aus V2A bzw. V4A mit den Werkstoffnummer 1.4301, 1.4571 bzw. 1.4401/04. Die Oberfläche ist in der Regel Geschliffen, meist in Korn 240.

Trotz der Spezifikation „Rostfrei“ können Edelstahlteile „rosten“!

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.

Flugrost kann durch Umwelteinflüsse oder unsachgemäße Behandlung entstehen.



Nach der neuen Gewährleistungsbestimmung haftet der Hersteller oder Verkäufer nur für eine zugesagte Eigenschaft. Um Missverständnisse vorzubeugen, weisen wir hiermit ausdrücklich auf die Handhabung unseres gelieferten Materials hin. Deshalb haften wir gemäß unserer Lieferbedingung **nicht** für natürlichen Verschleiß und normale Abnutzung und Schäden, die an der Ware infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, mangelhafter Wartung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebs- und Einbauverhältnisse, chemischer, elektrochemischer oder elektrischer Einflüsse entstehen.

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 nicht für Schwimmbäder geeignet)

Montagebedingt:

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

Hinweise zur Pflege und Reinigung von Edelstahl V2A

Was bei der Pflege von Edelstahl zu beachten ist:

Nach der Montage sollte auf jeden Fall eine Erstreinigung mit unserem Edelstahl-Pflegemittel erfolgen. Wir empfehlen dazu unser Edelstahl-Pflegespray (1 oder 2). Unbedingt erforderlich ist, Eisenpartikel, Schleifstaub, Späne, etc. 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, sog. Verfleckungen. Um ein einwandfreies Aussehen der Edelstahloberfläche langfristig zu gewährleisten, empfehlen wir grundsätzlich, Edelstahl im Außenbereich regelmäßig (am besten alle 2-3 Monate) zu reinigen und zu pflegen.

Bereits entstandene Verunreinigungen und Ablagerungen bzw. massiver Korrosionsangriff lässt sich mit unserem Spezialreiniger entfernen (3). Bei Edelstahlprodukten, die in Meeresnähe montiert werden, sollten seewasserbeständige Produkte in V4A-Qualität eingesetzt werden.

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

Unser Produkt zu Reinigung und Pflege von Edelstahl:

1. Pflegespray Beurskens 41960

reingt, pflegt und schützt Edelstahlteile

2. Reinigungstücher Südmetall 50021950

Schnelle und einfache Reinigung

3. Reinigungsemulsion Beurskens 41964

gegen stärkste Verschmutzungen, Beläge und Korrosion

Wir empfehlen zu jedem Geländer ein Pflegespray (1)