

ZUSAMMENFASSUNG

1. ZIELSETZUNG
2. REINIGUNGSMITTEL
3. REINIGUNGSHINWEISE

Rev.	Datum	Art der Modifikation
0	20/06/03	Erste Ausgabe
1	15/02/12	Allgemeine Revision
2	16/05/12	Geändert Abs. 2
3	06/11/17	Geändert Abs. 3
4	20/06/22	Hinweise zur Blechreinigung mit Anti-Fingerprint hinzugefügt
5	13/03/2026	Überarbeitung des Abschnitts über nicht empfohlene Reinigungsprodukte

Geprüft von: _____

Akzeptiert von: _____

	TECHNISCHES DATENBLATT	ST 014 Rev. 5
	REINIGUNGSANLEITUNG FÜR EDELSTAHLBLECHE	13.03.2026
		SEITE 2 von 3

1. ZIELSETZUNG

Dieses technische Datenblatt beschreibt kurz die erforderlichen Reinigungsverfahren, um die spezifischen Eigenschaften unserer Edelstahlplatten langfristig zu erhalten und in gutem Zustand zu bewahren.

2. REINIGUNGSMITTEL

Die Produkte, die verwendet werden können, sind:

- Nitro-Verdünnung
- Flüssige Reinigungsmittel oder Glasreiniger
- Neutrale Flüssigseife (bei fettigem Schmutz)
- Weiche Tücher (mit Bewegungen verwenden, die der Richtung der Oberflächenstruktur folgen, und nicht quer dazu oder in kreisförmigen Bewegungen).

***BITTE BEACHTEN SIE:** Bleche mit Antifingerprint-Beschichtung dürfen ausschließlich mit neutraler Flüssigseife und einem weichen Tuch gereinigt werden.*

Folgende Produkte dürfen **NICHT** verwendet werden:

- Produkte, die Chloride enthalten, insbesondere solche mit Salzsäure;
- Produkte auf Halogenidbasis;
- Produkte auf Basis von Wasserstoffperoxid;
- Bleichmittel auf Basis von Hypochlorsäure;
- Aggressive, säurehaltige Produkte;
- Reinigungsmittel mit abrasiven Pulvern;
- Silberreinigungsmittel;
- Reinigungsmittel mit unbekannter chemischer Zusammensetzung;
- Scheuerschwämme, Bürsten oder abrasive Reinigungspads;
- Raue Tücher oder raues Papier;
- Werkzeuge, die zuvor zur Reinigung anderer Metalle oder Legierungen verwendet wurden.
- Mit anderen als den zuvor empfohlenen Produkten vorgetränkte Tücher;
- Handelsübliche Produkte für Edelstahl, sowohl flüssig als auch als Spray

3. REINIGUNGSHINWEISE

Nach dem Entfernen der Schutzfolie müssen bei eventuellen Schlieren und/oder Flecken zuerst eine Reinigung mit Nitro-Verdünnung oder Aceton und anschließend eine weitere Reinigung mit neutraler Seife oder einem flüssigen Reinigungsmittel durchgeführt werden. Dabei dürfen ausschließlich weiche Tücher verwendet werden und die Bewegungen müssen der Richtung der Oberflächenstruktur folgen und dürfen **weder kreisförmig noch quer dazu erfolgen.**

***BITTE BEACHTEN SIE:** Auf der Oberfläche von Blechen mit Antifingerprint-Beschichtung dürfen Nitro-Verdünnung oder Aceton keinesfalls verwendet werden.*

	TECHNISCHES DATENBLATT	ST 014 Rev. 5
	REINIGUNGSANLEITUNG FÜR EDELSTAHLBLECHE	13.03.2026
		SEITE 3 von 3

Für die regelmäßige Reinigung wird empfohlen, neutrale Seife oder ein flüssiges Reinigungsmittel unter Verwendung weicher Tücher zu benutzen. Das Tuch ist dabei stets in Richtung der Oberflächenstruktur der Platte zu führen und niemals in kreisförmigen Bewegungen. Die Reinigung sollte erfolgen, bevor sich eine übermäßige Verschmutzung ansammelt, die zu abrasiven Effekten führen kann, sodass das Risiko, die Oberfläche zu verkratzen oder ihr Erscheinungsbild zu verändern, auf ein Minimum reduziert wird.

Die Einwirkung des Kontakts mit aggressiven Umgebungen, wie sie beispielsweise durch mit industriellen Schadstoffen belastete Bereiche und/oder durch Luftverschmutzung und Verkehr entstehen, macht eine regelmäßige Reinigung erforderlich, um übermäßige Schmutzablagerungen zu vermeiden. Vor der Durchführung der Wasch- bzw. Reinigungsarbeiten müssen eventuell vorhandene Staubpartikel mittels Luft entfernt oder abgesaugt werden, um zu vermeiden, dass diese Partikel auf der Oberfläche verrieben werden.

Wurde Wasser als Reinigungs- oder Spülmittel verwendet, insbesondere in Gebieten mit hohem Kalkgehalt, wird empfohlen, die Oberfläche zu trocknen, um das Auftreten von Flecken zu verhindern.

Um Verunreinigungen durch Eisenpartikel zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass die für die Reinigung verwendeten Werkzeuge zuvor nicht bei anderen Metallen oder Legierungen eingesetzt wurden.

Die für die Reinigung von Bauteilen aus Edelstahl verwendeten Materialien dürfen ausschließlich für diesen Zweck verwendet werden.

Die Oberfläche des Blechs darf unter keinen Umständen mit den Händen gerieben werden.

Bei der routinemäßigen Reinigung ist den geschützten Bereichen besondere Aufmerksamkeit zu widmen, um sicherzustellen, dass Ansammlungen von durch die Luft transportierten Verunreinigungen entfernt werden.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte erneut an den Lieferanten, um spezifische Klarstellungen und Empfehlungen zu erhalten.