



**Bei einer mechanischen Beschädigung der Oberfläche ist Edelstahl trotzdem durch eine dünne, unsichtbare Schutzschicht vor Korrosion geschützt. Diese bildet sich bei Kontakt mit Wasser oder Luft.**

### Edelstahl, ein Muss beim Thema Hygiene

Die aseptischen Eigenschaften des Werkstoffs Edelstahl sind erwiesen. Edelstahl ist außerdem bakteriostatisch: Der Anteil an Bakterienrückständen nach der Reinigung spricht für sich: Er kann bis zu 20-mal geringer sein als bei anderen Materialien wie beispielsweise Glas oder Kunststoff.

Eine Sanitär-Ausstattung aus bakteriostatischem Edelstahl 1.4301 bildet bei Kontakt mit Luft oder Wasser kontinuierlich eine dünne, unsichtbare Schutzschicht. Wird die Oberfläche mechanisch beschädigt, wird der Edelstahl so trotzdem vor Korrosion geschützt. Die Oberfläche bleibt glänzend, hart und glatt und verhindert, dass sich Bakterien an der Oberfläche festsetzen können. Die Oberfläche ist einheitlich und nicht porös, wodurch sie leicht zu reinigen und zu desinfizieren ist. So wird die Ausbreitung von Bakterien reduziert und unangenehme Gerüche werden minimiert. Polierter Edelstahl sorgt für bessere Hygiene und erleichtert die nachhaltige Reinigung.

### Bakteriostatischer Edelstahl

# Vandalismushemmend und ästhetisch

**G**eschätzt wegen seiner bakteriostatischen und vandalismusbeständigen Eigenschaften, setzen Großküchen und Einrichtungen des Sicherheitssektors seit jeher auf Edelstahl. Jedoch bieten heute immer mehr Hersteller Produkte aus Edelstahl an, die die hygienischen und dauerhaften Eigenschaften mit Designs verbindet, die dem öffentlichen Sanitärraum eine neue Ästhetik bieten.

### Geeignet für intensive Nutzung

In Übereinstimmung mit den Normen und Vorschriften für Sanitäreinrichtungen sind Edelstahl-Aus-

stattungselemente für schwere Lasten geeignet und beständig gegen Abrieb, Kratzer und chemische Produkte. Die Sanitäreinrichtung ist leistungstestet, um einer intensiven Nutzung in hochfrequentierten Umgebungen standzuhalten. Edelstahl ist ein äußerst widerstandsfähiges und langlebiges Material, das hohe Temperaturen aushalten kann. Ein schlankes, manipulationssicheres Design begrenzt die Gefahr von Vandalismus.

**Edelstahl ist ein zu 100 % wiederverwertbares Material und sowohl umweltfreundlich als auch nachhaltig.**





©DELABIE

**Die Ausbreitung von Bakterien wird durch eine einheitliche Oberfläche, die leicht zu reinigen und zu desinfizieren ist, reduziert. (Fotos: Delabie)**



©DELABIE

**Funktionalität und Hygiene werden mit Designs verbunden, die dem öffentlichen Sanitärraum eine neue Ästhetik bieten.**



©DELABIE

**Bakteriostatischer Edelstahl ist nicht nur vandalismushemmend, sondern auch formschön und ästhetisch ansprechend.**

Der durch die hohe Pflegeleichtigkeit verringerte Verbrauch an Reinigungsmitteln senkt in Verbindung mit der einmaligen Langlebigkeit zudem gravierend die Betriebskosten und leistet einen Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz.

### **Attraktives Design mit höchsten Qualitätsansprüchen**

Die Kosten für Sanitärelemente aus Edelstahl sind im Wesentlichen vergleichbar mit denen für qualitativ hochwertige Keramikausstattung. Sie haben jedoch den Vorteil, dass verschiedene ästhetische Akzente gesetzt werden können: mit dem Spiegelglanz der hochglanzpolierten Ausführung, der die verchromte Oberfläche der Sanitärarmaturen aufgreift oder mit der matten Oberfläche der satinierten Ausführungen, die den Glanz des Metalls sanfter wirken lässt – allesamt Produkte mit klarer Formensprache, abgerundeten Kanten ohne hervortretende Schweißnähte oder sonstige Angriffsflächen.

### **(Mutwilligen oder unbeabsichtigten) Vandalismus unterbinden**

Edelstahl ist ein robustes und bruchfestes Material. Es ist stark belastbar, kratz- und abriebfest und gegenüber Chemikalien beständig.

Für Einsatzorte mit hohen Sicherheitsanforderungen (beispielsweise JVAS) stellen Ausführungen für Hinterwandmontage eine optimale Lösung dar. Bei diesen Modellen sind alle Funktionsteile und Befestigungen für den Nutzer zugänglich.

### **Edelstahl ist umweltfreundlich**

Das zu 100 % wiederverwertbare Material ist sowohl umweltfreundlich als auch nachhaltig. Ihr im Vergleich zu Keramikprodukten geringes Gewicht ermöglicht einen niedrigeren Kraftstoffverbrauch beim Transport.

Öffentliche, aber auch gewerbliche Sanitärbereiche müssen sich höchsten Beanspruchungen stellen. Neben intensiver Nutzung und Vandalismus sind es die Hygiene, der wirtschaftliche Betrieb und die Nachhaltigkeit, die im Pflichtenheft solcher Anlagen stehen.

Das klassische Sanitärmaterial, das diese Anforderungen erfüllt und nichts von seiner Eigenschaft verloren hat, ist und bleibt bakteriostatischer Edelstahl.



#### **Autorin:**

*Alisia Müßig, Marketing- und Kommunikationsmanager Deutschland & Österreich DELABIE*



**Die Pflegeleichtigkeit von bakteriostatischem Edelstahl senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern garantiert auch eine lange Lebensdauer sowie Nachhaltigkeit.**