

# KORROSIONSBESTÄNDIGE STÄHLE - MARTENSITISCHE, HALB- MARTENSITISCHE UND FERRITISCHE STÄHLE

## Verfügbare Produktvarianten

Bleche

## Produktbeschreibung

Nichtrostender Chromstahl für Komponenten bei Turbinenbau

Gute Kaltumformbarkeit. Bei feingeschliffener und polierter Oberfläche korrosionsbeständig gegen Wasser und Wasserdampf.

## Verwendung

> Andere Energiemaschinenbaukomponenten

## Technische Daten

Werkstoffbezeichnung		Normen	
1.4002	SEL	A240	ASTM
X6CrAl13	EN		
S40500	UNS		
AISI:405	AISI		

## Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Si	Mn	Cr	Al
≤ 0,08	0,4	0,4	12,5	0,2

Falls zusätzlich zu Langprodukten weitere verfügbare Produktvarianten angeführt sind, berücksichtigen Sie bitte, dass sich diese in Bezug auf Schmelzverfahren, technische Daten, Liefer- und Oberflächenzustand sowie verfügbare Produktabmessungen unterscheiden können. Für verbindliche technische Spezifikationen, sonstige Anforderungen und Abmessungen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen voestalpine BÖHLER Vertriebsgesellschaften. Die Angaben in diesem Prospekt sind unverbindlich und gelten als nicht zugesagt; sie dienen vielmehr nur der allgemeinen Information. Diese Angaben sind nur dann verbindlich, wenn sie in einem mit uns abgeschlossenen Vertrag ausdrücklich zur Bedingung gemacht werden. Messdaten sind Laborwerte und können von Praxisanalysen abweichen. Bei der Herstellung unserer Produkte werden keine gesundheits- oder ozonschädigenden Substanzen verwendet.

**voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**  
Mariazeller Straße 25  
8605 Kapfenberg, AT  
T. +43/50304/20-0  
E. [info@bohler-edelstahl.at](mailto:info@bohler-edelstahl.at)  
<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.