

# KORROSIONSBESTÄNDIGE STÄHLE - MARTENSITISCH-AUSHÄRTBARE (PH) STÄHLE

## Verfügbare Produktvarianten

Bleche

## Produktbeschreibung

Auf Grund der guten Kombination der Werkstoffeigenschaften, wie: gute Verformbarkeit, hohe Festigkeit und gute Korrosionsbeständigkeit ist der Werkstoff exzellent geeignet für div. Luft- und Raumfahrtanwendungen.

## Verwendung

> Allgemeine Luftfahrtkomponenten

> Strukturbauteile (Luft- und Raumfahrt)

## Technische Daten

Werkstoffbezeichnung		Normen	
17-7 PH	Market grade	5528	AMS
1.4564	SEL		

## Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Al
0,07	0,4	0,65	16,8	7,2	1

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  
<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

**voestalpine**

ONE STEP AHEAD.