

# HITZEBESTÄNDIGE STÄHLE

## Verfügbare Produktvarianten

Bleche

## Produktbeschreibung

Ferritischer Chrom-Stahl mit Zusätzen von Aluminium mit guter mechanischer Bearbeitbarkeit und Warmfestigkeit sowie ausgeprägter Verzunderungsbeständigkeit bis 800°C Korrosionsbeständig in heißen oxidierenden und schwefelhaltigen Gasen sowie resistent gegen Aufkohlung.

Apparate- und Ofenbau.

## Verwendung

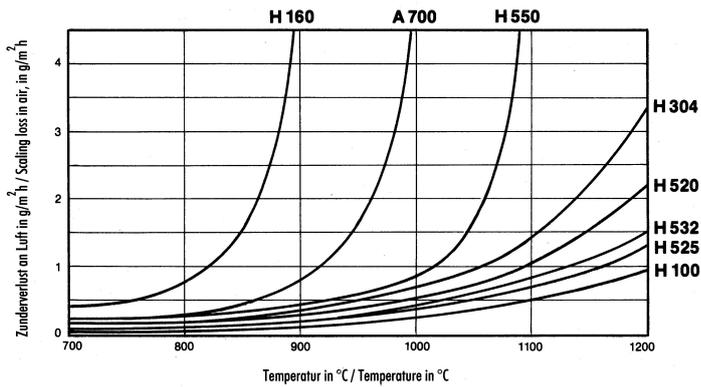
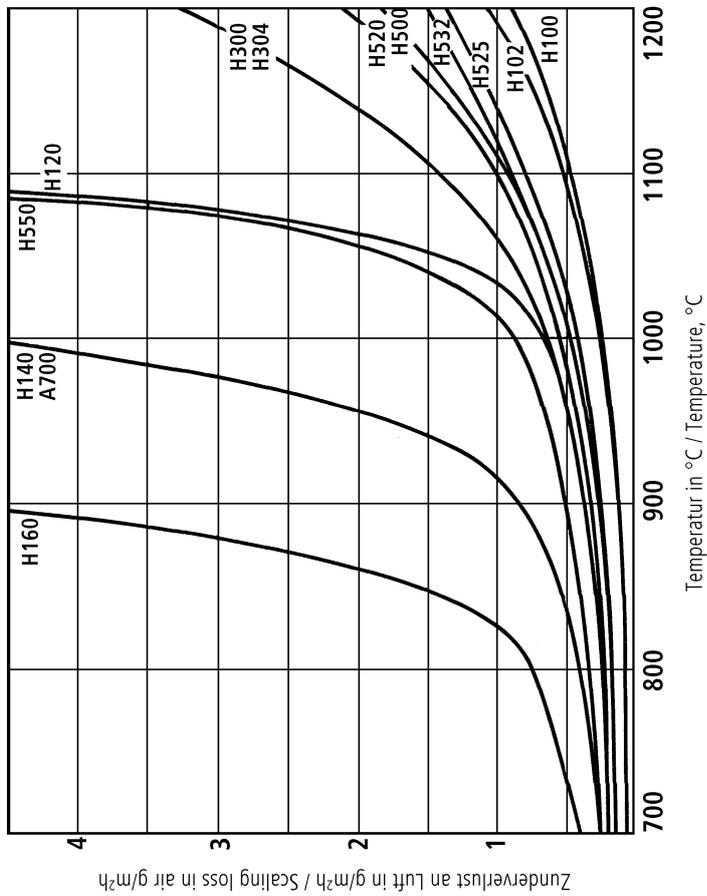
- > Komponenten für Chemische Anlagen (inkl. LNG, FGD, Harnsäure, LDPE, etc.)
- > Andere Öl und Gas + CPI Komponenten
- > Rohre, Flansche, Fittings, Armaturen

## Technische Daten

Werkstoffbezeichnung		Normen	
1.4713	SEL	10088-1	EN ISO
X10CrAlSi7	EN	10095	

## Chemische Zusammensetzung (Gew. %)

C	Si	Mn	Cr	Al
≤ 0,12	0,50 - 1,00	1	6,00 - 8,00	0,50 - 1,00



---

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.