

# WARM- UND HOCHWARMFESTE STÄHLE

## Verfügbare Produktvarianten

---

Langprodukte
--------------

## Produktbeschreibung

---

Turbinenschaufeln, Motorwellen, Kolbenstangen, Getriebe, Schrauben.

## Eigenschaften

---

Hochwarmfester, nichtrostender martensitischer aushärtbarer Cr-Ni-Mo-Cu-Stahl mit hoher Festigkeit bei guter Zähigkeit. BÖHLER T671 kann im lösungsgeglühten oder ausgehärteten Zustand geliefert werden. Durch eine besondere Wärmebehandlung kann eine höhere Festigkeit bei guten Zähigkeitseigenschaften erreicht werden. Übliche obere Grenze der Verwendungstemperatur 370°C.

## Verwendung

---

- > Schaufeln und Wellen für Turbinen und Kompressoren
- > Turbinen- und Motorenteile
- > Komponenten für Industriekompressoren
- > Andere Energiemaschinenbaukomponenten

Werkstoffbezeichnung		Normen	
XM-16	AISI	A370	ASTM
Custom 450	Market grade	E10	

---

Für weitere Informationen siehe [www.voestalpine.com/boehler-edelstahl](http://www.voestalpine.com/boehler-edelstahl)

