

Werkstoff-Nr.:  
**1.4016**

DIN-Bezeichnung:  
**X6Cr17**

**Verwendung**

Bauindustrie, Dekorative Zwecke,  
Elektronische Ausrüstung, Lebensmittelindustrie,  
Maschinenbau

**Lieferzustand**

-

**Chemische Zusammensetzung**

C %	Si ≤ %	Mn ≤ %	P ≤ %	S ≤ %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	Sonstige
≤0,08	1,00	1,00	0,040	0,015	16,0 - 18,0	-	-	-	-

**Allgemeine Eigenschaften**

Kaltumformung	Polierbarkeit	Spanbarkeit	Schweiß-eignung	Mag-netisch	Härt-barkeit	Korrosions-beständigkeit
ja	ja	++++	schlecht	ja	-	+++++

**Besondere Eigenschaften**

- geeignet für den Einsatz bei Temperaturen bis 400°C

**Wärmebehandlung**

Verfahren	Temperatur in °C	Abkühlung
Weichglühen (+A)	750 - 850	Luft

Blech + Profil RL Edelstahlhandelsges. mbH

**Lager Zirndorf**  
Robert-Bosch-Straße 8-12  
90513 Zirndorf  
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de

Tel.: 0911/96999-0  
Fax: 0911/6996289

**Lager Rödental**  
Blumenroder Str. 23  
96472 Rödental  
E-Mail: edelstahl@blechprofil.de

Tel.: 09563/726508-0  
Fax: 09563/726508-99