



# SCHENK STAHL GmbH

## 2.4816

Werkstoff-Nr.	2.4816	Alloy 600	UNS N06600
Werkstoff Kurzname	NiCr15Fe		

### Chemische Analyse:

C %	Si %	Mn max. %	P max %	S max %	Al %	Cr %	Ni %	Fe %
≤ 0,08	≤ 0,5	1,0	0,015	0,015	---	14,0-17,0	Rest	6-10

### Zunderbeständigkeit in Luft:

1050°C

### Beschreibung:

Der Werkstoff Alloy 600 ist eine hitzebeständige nichtaushärtbare NiCr-Legierung für Temperaturen bis ca.1050°C in Luft. Die Ausgewogenheit des NiCr-Gehaltes macht den Stahl beständig, sowohl bei reduzierenden als auch bei oxidierenden Bedingungen. Sehr gute Eigenschaften bei aufstickender oder aufkohlender Atmosphäre – auch bei hohen Temperaturen. Unser Lieferumfang in 2.4816 umfasst Rohre, Stabstahl, Bleche, Fittings und Flanschen.

### Anwendungsgebiete:

Industrieofenbau, Gasaufkohlungsanlagen in der Petrochemie, Gasturbinenbau.

Bei weiterem Informationsbedarf kontaktieren Sie bitte unsere technische Beratung unter:

Tel: +49 (0)2131 / 23037

Fax: +49 (0)2131 / 23035

E-Mail: [info@schenk-stahl.de](mailto:info@schenk-stahl.de)

(Alle Angaben dienen der Orientierung und sind entsprechend des Einsatzgebietes zu überprüfen.)