

Walzwerke Einsal GmbH Altenaer Straße 85 58769 Nachrodt

Tel.: +49 (0)23 52 332 - 0 info@einsal.com www.einsal.com

## 1.5919

15CrNi6

AISI

3115

## Typische Anwendungsbereiche

Einsatzstahl für Automobil- und Getriebebau, wie z.B. Antriebskegelräder, Ritzel, Tellerräder, Zahnräder, Wellen, Bolzen und Vorgelegewellen

Chemische Eigenschaften						
С	Si	Mn	Р	S	Cr	Ni
0,14-0,19	max. 0,40	0,40-0,60	max. 0,035	max. 0,035	1,40-1,70	1,40-1,70
Eigenschaft				Wert		
AISI				3115		
			4320			
Handelsübliche Bezeichnungen						
Analyse Hinweis			gem	gem. SEL		
Dichte [kg/dm³]			7,77	7,77		
Typische Härte [HBW]			max	max. 181		
Typische Zugfestigkeit [MPa]			≈ 61	≈ 610		
Kategorie			Auto	Automobiltechnik		

## Wichtiger Hinweis: