



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

C	Si	Mn	P	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. SEL
Dichte [kg/dm ³]	7,77
Typische Härte [HBW]	max. 181
Typische Zugfestigkeit [MPa]	≈ 610
Kategorie	Automobiltechnik

Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben dienen lediglich der allgemeinen Beschreibung. Die Angaben -insbesondere zu Eigenschaften, Spezifikationen und aufgeführte Anwendungszwecke sind keine zugesicherten Eigenschaften. Es kommt immer auf den speziellen Einzelfall an. Die Inhalte dieses Dokuments werden nur mit ausdrücklicher und schriftlicher Vereinbarung Vertragsbestandteil. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.