



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

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

1.2067

102Cr6

AISI

L3

UNS

T61203

Typische Anwendungsbereiche

Werkzeugstahl / Kaltarbeitsstahl für Lehren, Dorne, Kaltpilgerwalzen und -backen, Holz- und Papierbearbeitungswerkzeuge, Druckrollen, Bördelrollen, Lang- und Rollscherenmesser, Wälzlager

Chemische Eigenschaften

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo
0,95-1,10	0,15-0,35	0,20-0,40	max. 0,030	max. 0,030	1,35-1,60	max. 0,40	max. 0,10

Eigenschaft	Wert
AISI	L3
UNS	T61203
Handelsübliche Bezeichnungen	PV6C16; PV6
Analyse Hinweis	gem. EN ISO 4957
Dichte [kg/dm ³]	7,85
Typische Wärmebehandlung	weichgeglüht
Typische Härte [HBW]	max. 223
Typische Zugfestigkeit [MPa]	≈ 750
Kategorie	Automobiltechnik Werkzeugstähle

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.