



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

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

1.3813

X40MnCrN19

Typische Anwendungsbereiche

Amagnetischer Stahl für mechanische und thermisch beanspruchte Bauteile

Chemische Eigenschaften

C	Si	Mn	P	S	Cr	N
0,30-0,50	max. 0,80	17,00-19,00	max. 0,100	max. 0,030	3,00-5,00	0,08-0,12

Eigenschaft	Wert
Handelsübliche Bezeichnungen	
Analyse Hinweis	gem. SEL
Dichte [kg/dm ³]	7,85
Typische Wärmebehandlung	abgeschreckt
Typische Zugfestigkeit [MPa]	740-930
Kategorie	Werkzeugstähle Energietechnik

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.