



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

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

1.4597

X8CrMnCuNB17-8-3

AISI

204Cu

UNS

S20430

Typische Anwendungsbereiche

Korrosionsbeständiger austenitischer
Stahl für die Nahrungsmittelindustrie

Chemische Eigenschaften

Ni	Cu	Mn	C	Si	S	P	Cr	Mo	N
max. 3,00	2,00-3,5	6,5-9,0	max. 0,10	max. 2,00	max. 0,030	max. 0,040	15,0-18, 0	max. 1,00	0,10-0,3 0

Eigenschaft

Wert

AISI	204Cu
UNS	S20430
Handelsübliche Bezeichnungen	SS 204Cu
Analyse Hinweis	gem. EN 10088-3
Dichte [kg/dm ³]	7,80
Typische Wärmebehandlung	lösungsgeglüht
Typische Härte [HBW]	max. 245
Typische Zugfestigkeit [MPa]	560-780
Kategorie	Chemische Industrie

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.