

WERKSTOFFNUMMER 1.2060 · KLASSE 1.2

2080

Werkstoffnummer 1.2060

auch geführt als 105Cr5

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 27 Normbezeichnungen aus 16 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	27 in 16 Regionen	7 erfasst

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

27 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Spanien	4	Österreich	2
F.5212	une	BOHLERK100	onorm
X120Cr12	une	K100	onorm
X210CM2	une	Europa	1
X210Cr12	une	105Cr5 Eigener Name der Sorte	din-en
Vereinigte Staaten	3	Japan	1
D3	aisi-sae	SKD1	jis
T30403	aisi-sae	China	1
T30404	aisi-sae	Cr12	gb
Frankreich	3	Italien	1
X200CM2	afnor	X205Cr12KU	uni
X200Cr12	afnor	Schweden	1
Z200C12	afnor	2312	ss
Vereinigtes Königreich	2	Tschechien	1
2080	bs	19436	csn
BD3	bs	Polen	1
Russland / GUS	2	NC11	pn
KH12	gost	Rumänien	1
X12	gost	205Cr115	stas
Bulgarien	2	Südkorea	1
Ch12	bds	STD1	ks
X210Cr12	bds		

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu 2080

Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten