

WERKSTOFFNUMMER 1.5815 · KLASSE 1.5

1.5815

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 7 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 7 in 4 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
-----------------------------	---	-------------------------------

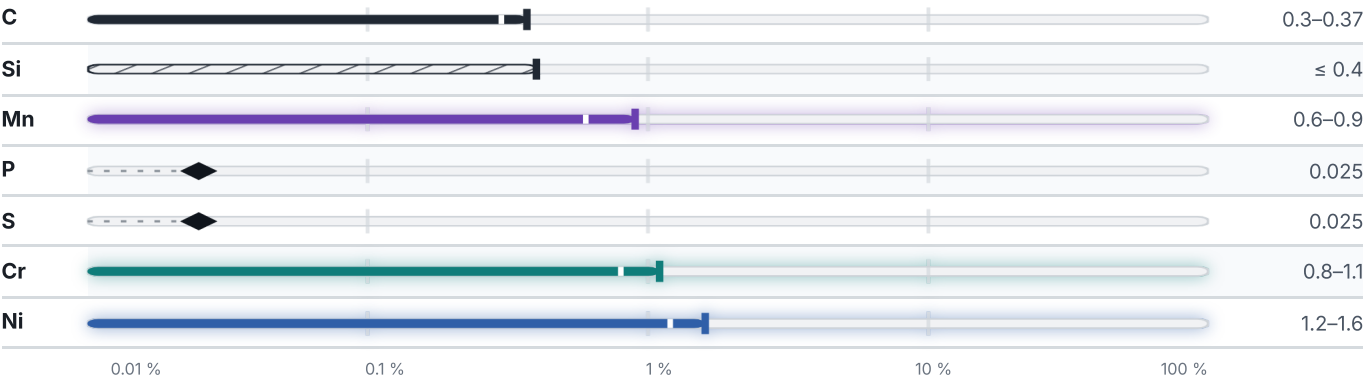
Chemische Zusammensetzung

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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

4 Kennwerte in 2 Zuständen

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		12
16 – 40		14
40 – 100		15
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

7 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		3	Europa		1
K22033	uns		35NiCr6	Eigener Name der Sorte	din-en
3135	aisi-sae				
AMS 6330E	astm		Tschechien		1
			16240		csn
Frankreich		2			
30NC6	afnor				
35NC6	afnor				

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 1.5815

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.5815

STAND

21.08.2026