

WERKSTOFFNUMMER 1.5919 · KLASSE 1.5

A42203

Werkstoffnummer 1.5919

auch geführt als 15CrNi6

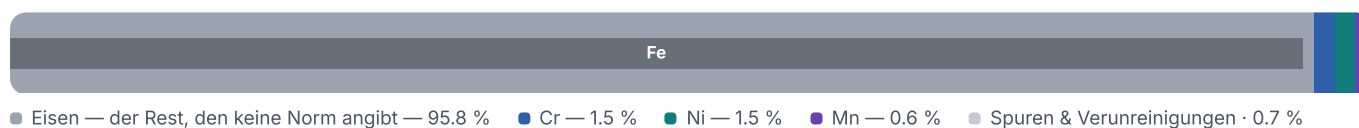
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 29 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 29 in 11 Regionen	KENNWERTE 11 erfasst
---	---	--------------------------------

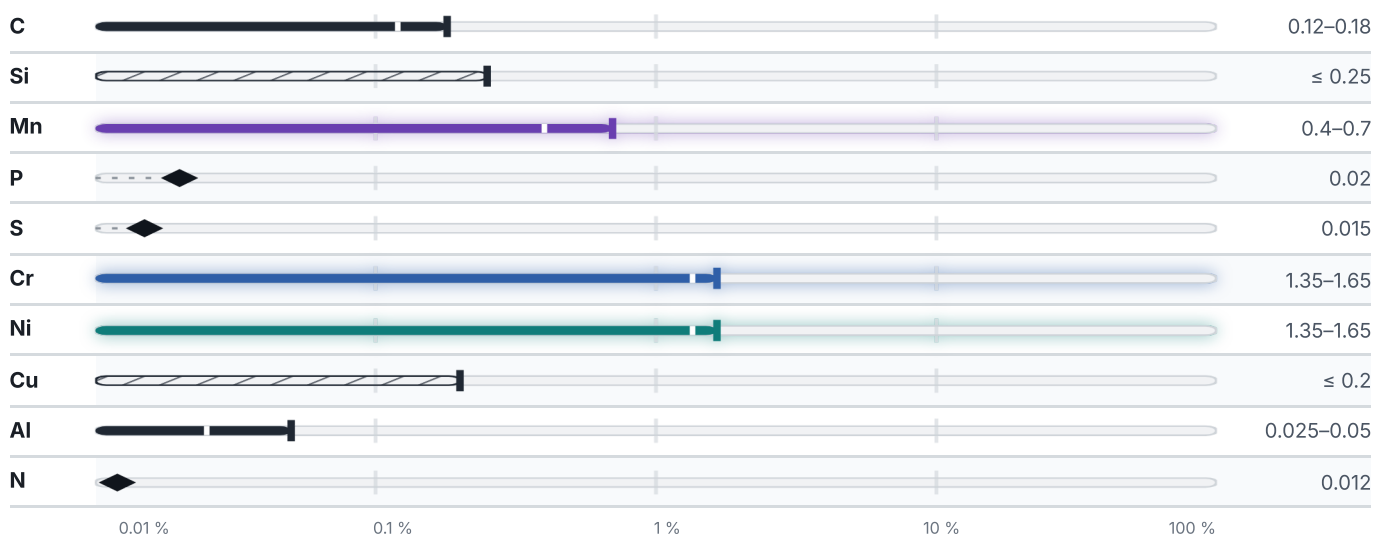
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften 1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Wärmebehandlung 3 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
Aufkohlen	Temperatur nicht angegeben	—
source joins the operations with + / procedural order		
Härten	Temperatur nicht angegeben	—
Anlassen	Temperatur nicht angegeben	—
Härten	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen 29 Bezeichnungen · 9 als identisch belegt

Vereinigte Staaten 9		Japan 2	
4320	uns	SNCM420	jis
G43200 Eigener Name der Sorte	uns	SNCM420H	jis
G46170 Eigener Name der Sorte	uns		
H43200 Eigener Name der Sorte	uns	Russland / GUS 2	
3115	aisi-sae	20ChN3A	gost
4320 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	20KhN3A	gost
4320H Eigener Name der Sorte	aisi-sae		
4320RH Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Polen 2	
4617 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	15HN	pn
		20HN3A	pn
China 4		Bulgarien 2	
20CrNi3	gb	20ChN3A	bds
20CrNi3A	gb	20KhN3A	bds
A42202	gb		
A42203	gb	Frankreich 1	
Tschechien 3		16NC6	afnor
16220	csn	Lateinamerika 1	
16321	csn	4320	copant
16321 PH	csn		
Europa 2		Serbien 1	
15CrNi6 Eigener Name der Sorte	din-en	Č.5420	srps
17CrNi6-6 Eigener Name der Sorte	din-en		

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 A42203
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.5919	22.08.2026