

WERKSTOFFNUMMER 1.5919 · KLASSE 1.5

H43200

Werkstoffnummer 1.5919

auch geführt als 15CrNi6

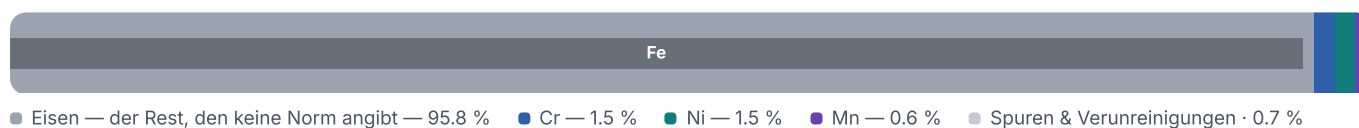
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 29 Normbezeichnungen aus 11 Regionen.

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

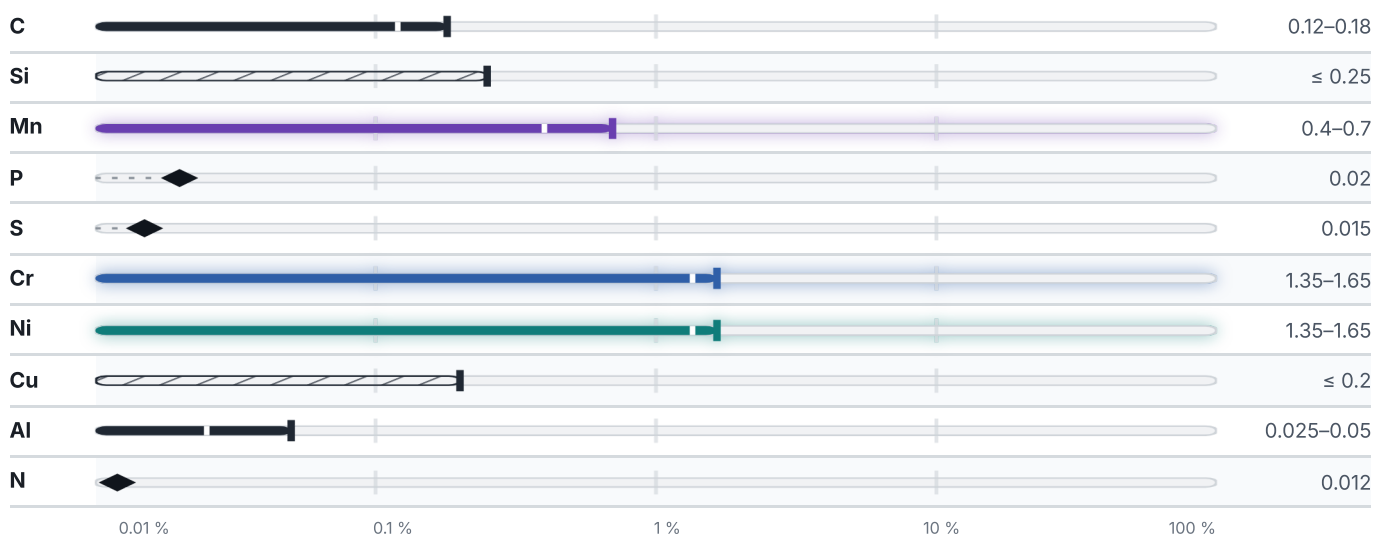
Chemische Zusammensetzung

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 Eigenschaften1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Wärmebehandlung3 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 Normen29 Bezeichnungen · 9 als identisch belegt

Vereinigte Staaten9		Japan2	
4320	uns	SNCM420	jis
G43200Eigener Name der Sorte	uns	SNCM420H	jis
G46170Eigener Name der Sorte	uns	Russland / GUS2	
H43200Eigener Name der Sorte	uns	20ChN3A	gost
3115	aisi-sae	20KhN3A	gost
4320Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Polen2	
4320HEigener Name der Sorte	aisi-sae	15HN	pn
4320RHEigener Name der Sorte	aisi-sae	20HN3A	pn
4617Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Bulgarien2	
China4		20ChN3A	bds
20CrNi3	gb	20KhN3A	bds
20CrNi3A	gb	Frankreich1	
A42202	gb	16NC6	afnor
A42203	gb	Lateinamerika1	
Tschechien3		4320	copant
16220	csn	Serbien1	
16321	csn	Č.5420	srps
16321 PH	csn		
Europa2			
15CrNi6Eigener Name der Sorte	din-en		
17CrNi6-6Eigener 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 H43200
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