

WERKSTOFFNUMMER 1.5639 · KLASSE 1.5

A2317

Werkstoffnummer 1.5639

auch geführt als 16Ni14

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 21 Normbezeichnungen aus 9 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 21 in 9 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
---	--	-------------------------------

Chemische Zusammensetzung

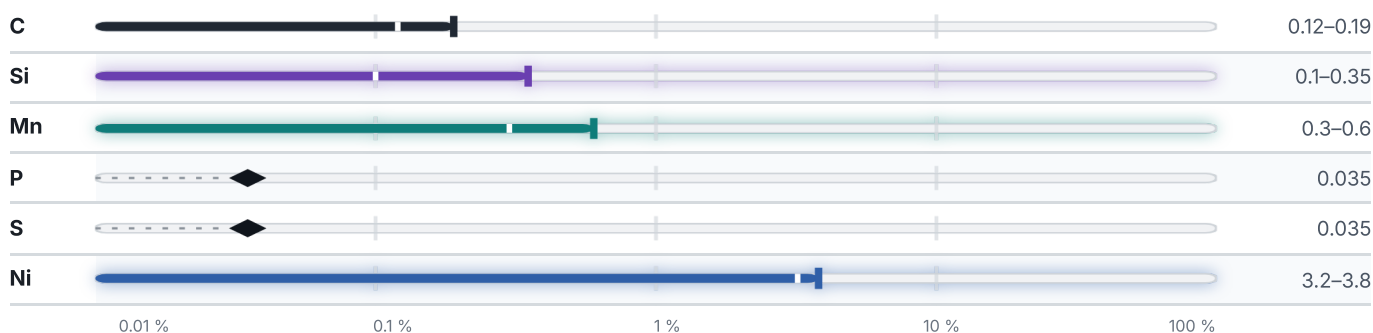
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 95.6 % ■ Ni — 3.5 % ■ Mn — 0.4 % ■ Si — 0.2 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 0.2 %

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: Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 7 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		7	Spanien		2	
K31718	Eigener Name der Sorte	uns	A-152		une	
K31918	Eigener Name der Sorte	uns	F-152		une	
K32018	Eigener Name der Sorte	uns	China			2
K32025	Eigener Name der Sorte	uns	07Ni5DR		gb	
K32026	Eigener Name der Sorte	uns	08Ni3DR		gb	
K41583		uns	Europa			1
A2317	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	16Ni14	Eigener Name der Sorte	din-en	
Japan		4	Frankreich			1
G3127 gr. SL3N255		jis	Z10N05		afnor	
G3127 gr. SL3N440		jis	International			1
G3127 gr. SL5N590		jis	X9Ni5		iso	
G3464 gr. STBL450		jis	Ungarn			1
Vereinigtes Königreich		2	AH80		msz	
BS1501 Gr 503		bs				
BS3603 gr. 503LT		bs				

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 A2317

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.5639	22.08.2026