

WERKSTOFFNUMMER 1.4546 · KLASSE 1.4

1.4546

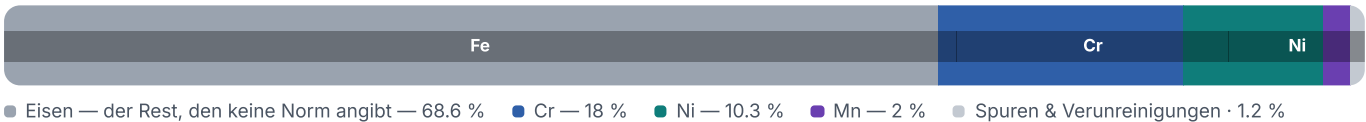
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 70 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 70 in 4 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
----------------------	---	------------------------

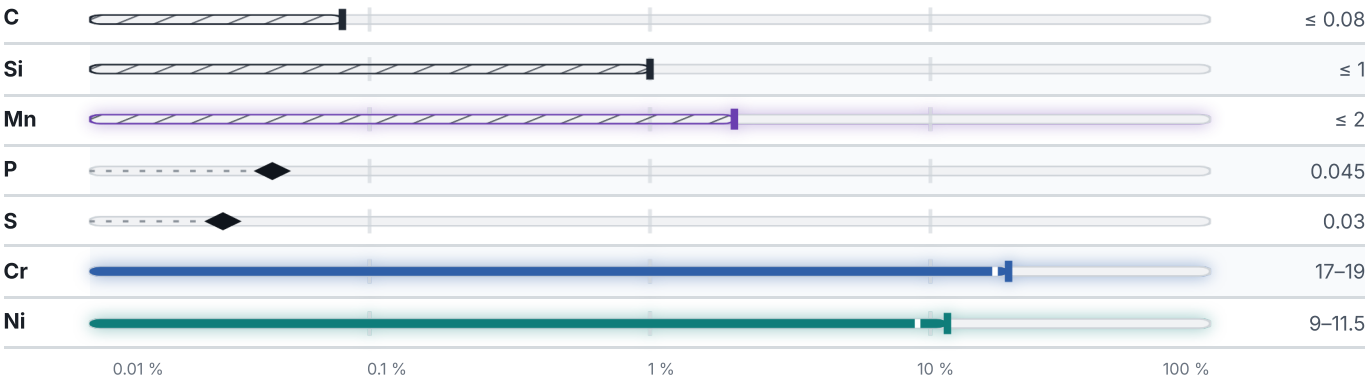
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

70 Bezeichnungen · 7 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		47	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		12
S34700	Eigener Name der Sorte	uns	5362		ams
S34800	Eigener Name der Sorte	uns	5512		ams
S34809	Eigener Name der Sorte	uns	5556		ams
30347		aisi-sae	5558		ams
30348		aisi-sae	5571		ams
347	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	5575		ams
348	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	5646		ams
348H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	5654		ams
S34800		aisi-sae	5674		ams
A1012		astm	5790		ams
A1049		astm	5897		ams
A182		astm	7490		ams
A193		astm			
A194		astm	Vereinigtes Königreich		10
A213		astm	2 S.130		bs
A240		astm	2 S.143		bs
A249		astm	3 S.144		bs
A264		astm	347S17		bs
A269		astm	3S.145		bs
A276		astm	S.525		bs
A312		astm	S143		bs
A313		astm	S144		bs
A314		astm	S145		bs
A320		astm	S527		bs
A336		astm			
A358		astm	Europa		1
A376		astm	X5CrNiNb18-10	Eigener Name der Sorte	din-en
A403		astm			
A409		astm			
A430		astm			
A473		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A774		astm			
A778		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A965		astm			
F2281		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			

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 1.4546
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4546	22.08.2026