

WERKSTOFFNUMMER 1.4950 · KLASSE 1.4

1.4950

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 32 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHT E

7.85 g/cm³

WEITERE BEZEICHNUNGEN

32 in 6 Regionen

KENNWERTE

9 erfasst

Chemische Zusammensetzung

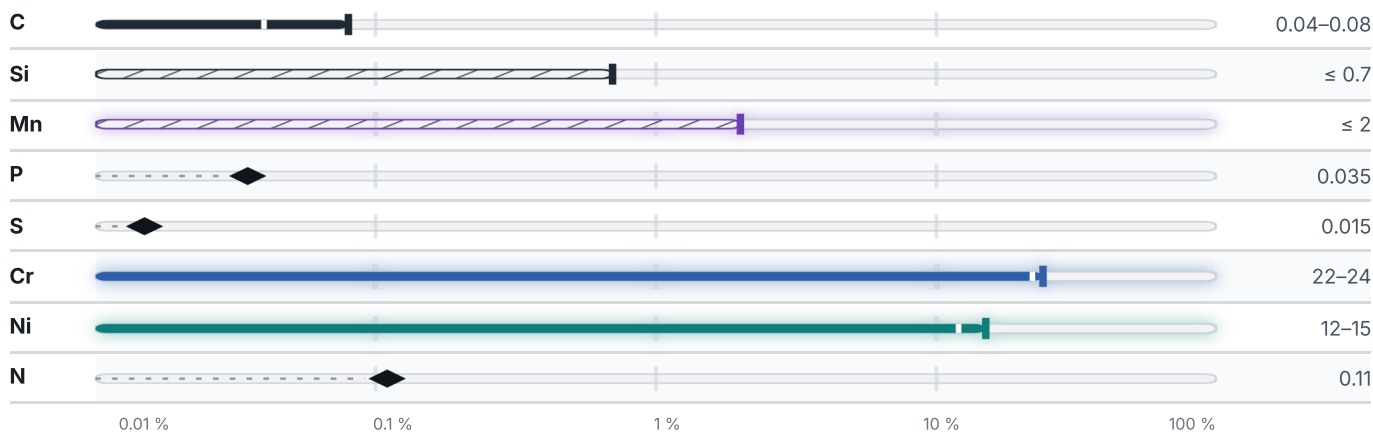
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 60.6 % ● Cr — 23 % ● Ni — 13.5 % ● Mn — 2 % ● Spuren & Verunreinigungen · 0.9 %

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

32 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		24	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt		4
S30908	Eigener Name der Sorte	uns	5523		ams
S30909	Eigener Name der Sorte	uns	5574		ams
30309S		aisi-sae	5650		ams
309H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	7490		ams
309S	Eigener Name der Sorte	aisi-sae			
A1012		astm	Europa		1
A213		astm	X6CrNi23-13	Eigener Name der Sorte	din-en
A240		astm			
A249		astm	International		1
A276		astm	X6CrNi23-14		iso
A312		astm			
A314		astm	Japan		1
A358		astm	SUS 309S		jis
A409		astm			
A473		astm	China		1
A478		astm	0Cr23Ni13		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		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 1.4950

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4950	21.08.2026