

WERKSTOFFNUMMER 1.4410 · KLASSE 1.4

A182 F53

Werkstoffnummer 1.4410

auch geführt als X2CrNiMoN25-7-4

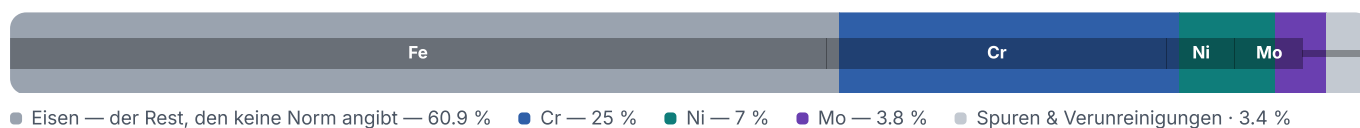
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 28 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 7.8 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 28 in 8 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
--	--	--------------------------------

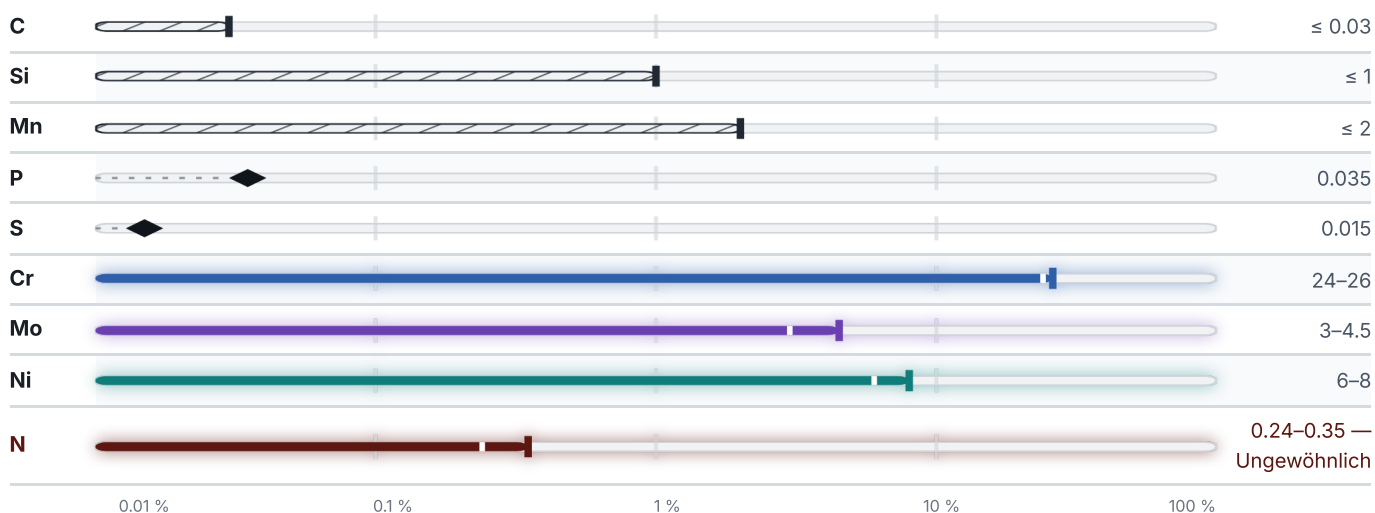
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein

niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Mechanische Eigenschaften

2 Kennwerte in 2 Zuständen

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

28 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	16	Frankreich	3
S32750 Eigener Name der Sorte	uns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Europa	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4 Eigener Name der Sorte	din-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	International	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Italien	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Schweden	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
		Tschechien	1
Russland / GUS	4	42 2942	csn
02Ch25N7M3	gost		
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	gost		

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 A182 F53

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4410	22.08.2026