

WERKSTOFFNUMMER 1.0436 · KLASSE 1.0

1.0436

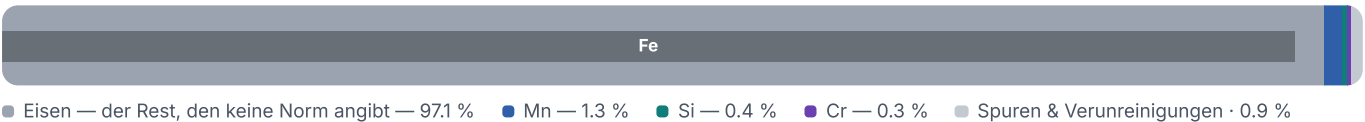
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 38 Normbezeichnungen aus 14 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 38 in 14 Regionen	KENNWERTE 12 erfasst
-----------------------------	---	--------------------------------

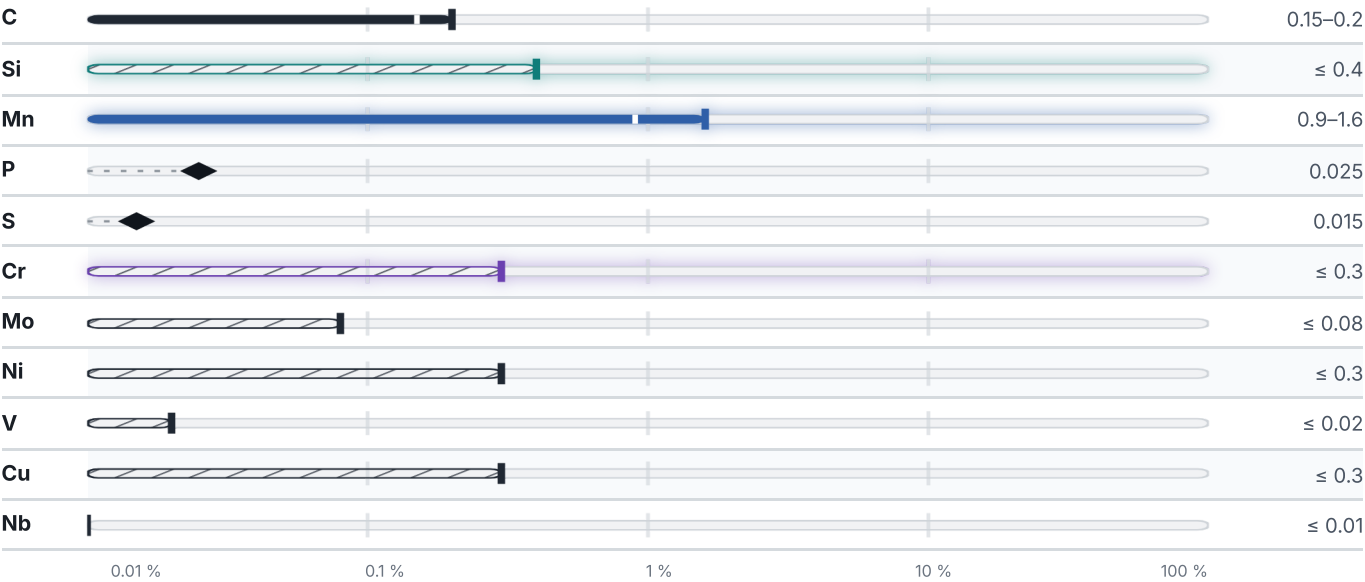
Chemische Zusammensetzung

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

aus der Zusammensetzung berechnet · °C

VORHERGESAGTE AE3 808 °C	VORHERGESAGTE AE1 712 °C	VORHERGESAGTE ACM 436 °C	VORHERGESAGTE BS 551 °C
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

38 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		10	Frankreich		2
K02007	Eigener Name der Sorte	uns	A48AP		afnor
K02403	Eigener Name der Sorte	uns	A48FP		afnor
K03006	Eigener Name der Sorte	uns	Russland / GUS		2
K12447		uns			
K02100		aisi-sae	18k		gost
K02704		aisi-sae	18K		gost
K02707		aisi-sae	Polen		2
K02800		aisi-sae			
K03006		aisi-sae	K18		pn
X46		aisi-sae	St44K		pn
Vereinigtes Königreich		4	Ungarn		2
151-430		bs	A45.47		msz
161-430		bs	KL3		msz
223-460		bs	Europa		1
430LT		bs	P305GH	Eigener Name der Sorte	din-en
Japan		4	Schweden		1
SG325		jis	2103		ss
SPV315		jis	Australien / Neuseeland		1
STB410		jis			
STPT480		jis	7-430R		as-nzs
Tschechien		4	Bulgarien		1
11 481		csn	18K		bds
11444		csn	Österreich		1
11478		csn			
12022		csn	17Mn4KW		onorm
Italien		3			
C18		uni			
Fe510-1KG		uni			
Fe510-1KW		uni			

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 1.0436

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0436	22.08.2026