

WERKSTOFFNUMMER 1.0426 · KLASSE 1.0

1.0426

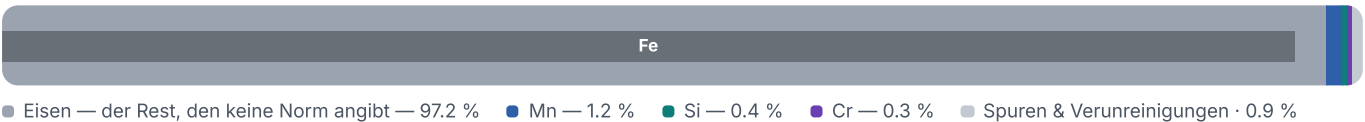
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 56 Normbezeichnungen aus 17 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 56 in 17 Regionen	KENNWERTE 12 erfasst
-----------------------------	---	--------------------------------

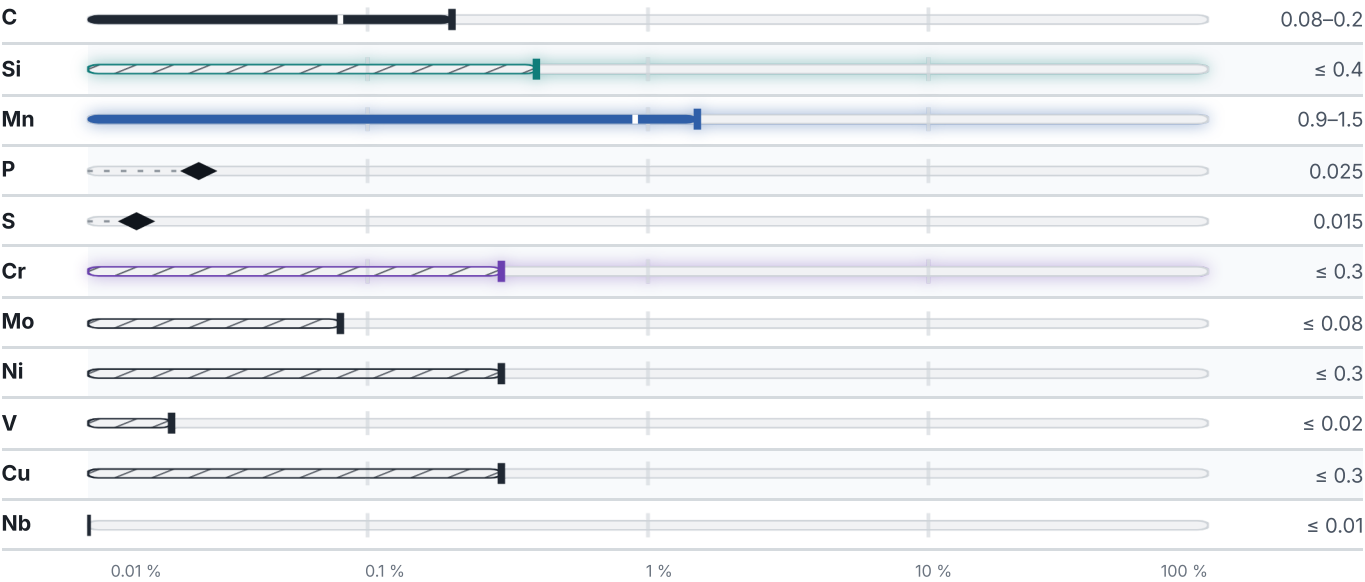
Chemische Zusammensetzung

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 810 °C	VORHERGESAGTE AE1 714 °C	VORHERGESAGTE ACM 436 °C	VORHERGESAGTE BS 555 °C
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Mechanische Eigenschaften

2 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	REH N/mm ²
≤ 35	280
35 – 160	255

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

56 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		10	Frankreich		4
K01701	Eigener Name der Sorte	uns	A42AP		afnor
K02100	Eigener Name der Sorte	uns	A42CP		afnor
K02402	Eigener Name der Sorte	uns	A42F		afnor
Gr.60		aisi-sae	P265GH		afnor
K01701		aisi-sae	Italien	4	
K02401		aisi-sae			
K02402		aisi-sae			
K02505		aisi-sae			
K02801		aisi-sae			
X42		aisi-sae	P265GH		uni
Japan		8	Schweden		3
SG295		jis	1430		ss
SGV410		jis	1431		ss
SGV450		jis	1432		ss
SGV480		jis	Tschechien	3	
SM53B		jis			
SM53C		jis			
SPV235		jis			
SPV315		jis			
Vereinigtes Königreich		6	Südkorea		3
1501Gr.164-360		bs	SM53C	Eigener Name der Sorte	ks
151-400		bs	SPPV315		ks
161-430		bs	SPPV355		ks
164-360		bs	Spanien	2	
400-22		bs			
P265GH		bs			
			A42RCI		une
			A42RCII		une
			Russland / GUS		2
			20K		gost
			20K		gost

Polen	2	Bulgarien	2
St3M	pn	16K	bds
St41K	pn	P265GH	bds
Ungarn	2	Europa	1
KL2C	msz	P280GH Eigener Name der Sorte	din-en
P265GH	msz	Österreich	1
Rumänien	2	St41KW	onorm
K410	stas	Belgien	1
OL44.3	stas	D42-2	nbn

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 1.0426

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0426	22.08.2026