

WERKSTOFFNUMMER 1.0322 · KLASSE 1.0

FR8

Werkstoffnummer 1.0322

auch geführt als DX 56 D

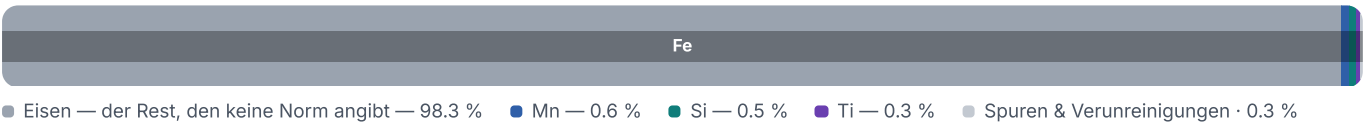
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 60 Normbezeichnungen aus 18 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 60 in 18 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	---	--------------------------------

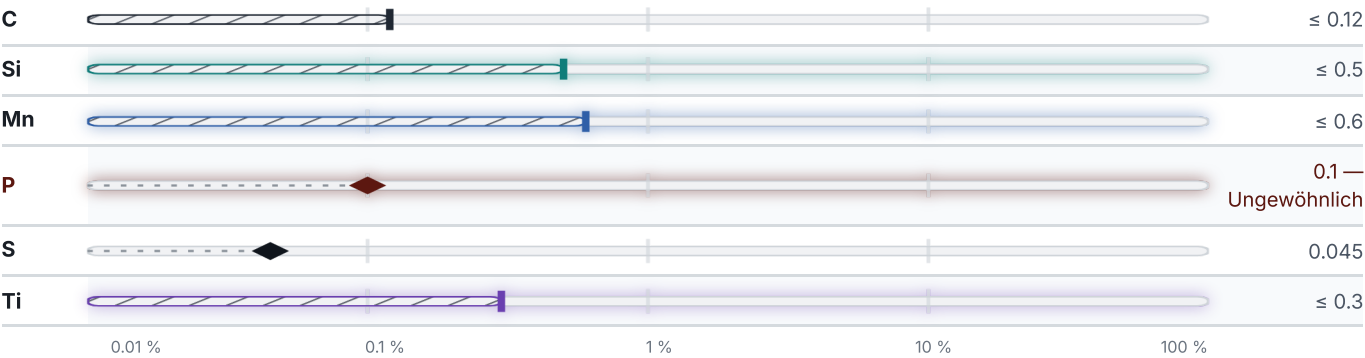
Chemische Zusammensetzung

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

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor —
es fehlt: Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Wärmebehandlung

1 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
Normalglühen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

60 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Australien / Neuseeland	8	Vereinigtes Königreich	6
1008	as-nzs	040A10	bs
CA1	as-nzs	1449-1HR	bs
CA2	as-nzs	1HR	bs
CA3	as-nzs	2HR	bs
CA4	as-nzs	DC01	bs
HA1	as-nzs	DD13	bs
HA3	as-nzs		
HA4N	as-nzs	Japan	4
		SPCC	jis
Frankreich	7	SPHE	jis
3C	afnor	SWRCH10R	jis
DC01	afnor	SWRCH8R	jis
DD13	afnor		
FB8	afnor	Tschechien	4
Fd4	afnor	11304	csn
FR8	afnor	11320	csn
XC6	afnor	11321	csn
		11325	csn
Österreich	7	Spanien	3
St02F	onorm	AP13	une
St02FK32	onorm	DC01	une
St02FK40	onorm	DD13	une
St02FK50	onorm		
St02FK60	onorm	Bulgarien	3
St02FK70	onorm	08	bds
St24F	onorm	DD11	bds
		DD13	bds
Vereinigte Staaten	6		
1008	aisi-sae	China	2
1010	aisi-sae		
A619	aisi-sae	08F	gb
A622	aisi-sae	ML08	gb
G10080	aisi-sae		
G10120	aisi-sae		

Russland / GUS	2
08kp	gost
08кп	gost
Italien	2
DC01	uni
FeP13	uni
Europa	1
DX 56 D Eigener Name der Sorte	din-en
Schweden	1
1147	ss

Polen	1
08X	pn
Ungarn	1
ASZ2	msz
Rumänien	1
A1n	stas
Finnland	1
RACOLD01F	sfs

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 FR8

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0322	22.08.2026