

WERKSTOFFNUMMER 1.0322 · KLASSE 1.0

St02FK70

Werkstoffnummer 1.0322

auch geführt als DX 56 D

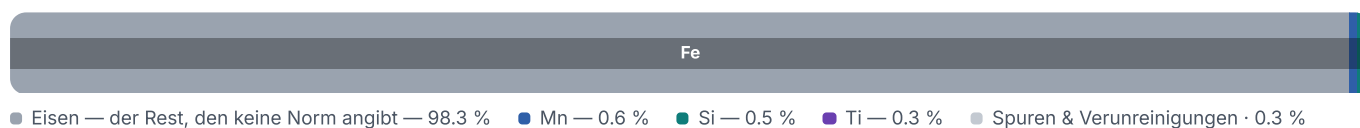
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 60 Normbezeichnungen aus 18 Regionen.

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

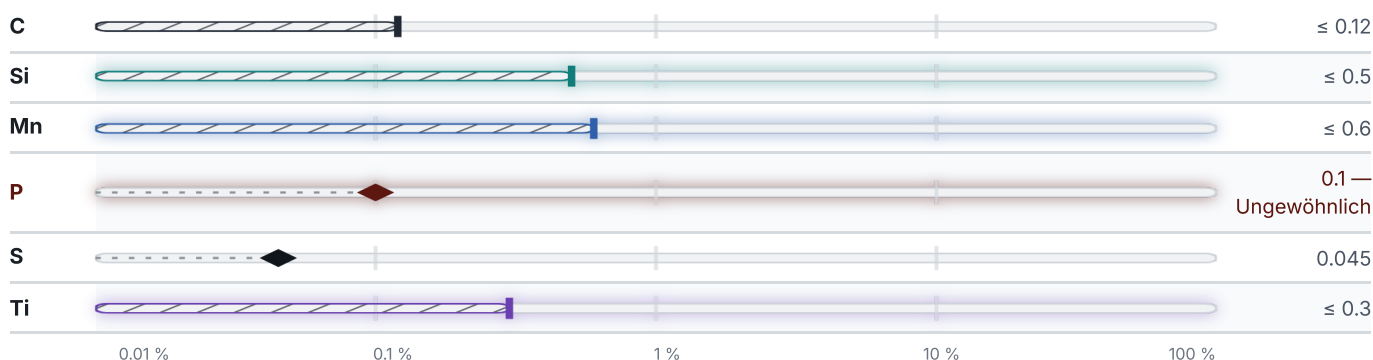
Chemische Zusammensetzung

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			
St02F	onorm		Spanien		3
St02FK32	onorm		AP13		une
St02FK40	onorm		DC01		une
St02FK50	onorm		DD13		une
St02FK60	onorm				
St02FK70	onorm		Bulgarien		3
St24F	onorm		08		bds
			DD11		bds
Vereinigte Staaten		6	DD13		bds
1008	aisi-sae				
1010	aisi-sae		China		2
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 St02FK70

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	21.08.2026