

WERKSTOFFNUMMER 1.0347 · KLASSE 1.0

1.0347

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 25 Normbezeichnungen aus 12 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 25 in 12 Regionen	KENNWERTE 5 erfasst
----------------------	--	------------------------

Chemische Zusammensetzung

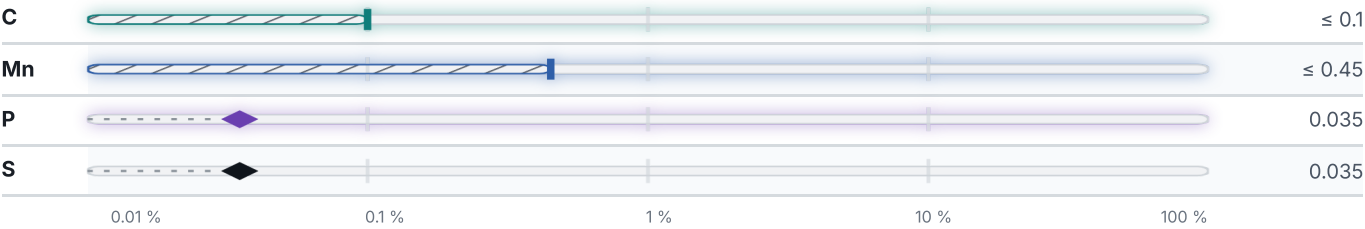
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 99.4 % Mn — 0.5 % C — 0.1 % P — 0 % Spuren & Verunreinigungen · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

25 Bezeichnungen · 6 als identisch belegt

Europa	8	Tschechien	2
1.0336	din-en	11301	csn
DC 03 G 1 Eigener Name der Sorte	din-en	11304	csn
DC03	din-en		
FeP03	din-en	Spanien	1
RRSt 13 Eigener Name der Sorte	din-en	AP02	une
RRSt 3 Eigener Name der Sorte	din-en		
St 13 Eigener Name der Sorte	din-en	Japan	1
USt14	din-en	SPCD	jis
Vereinigte Staaten	3	China	1
A619	aisi-sae	E Eigener Name der Sorte	gb
A1008 DS Type A+B Eigener Name der Sorte	astm		
A619	astm	Russland / GUS	1
Vereinigtes Königreich	3	08YU	gost
3CR	bs	Italien	1
CR2	bs	FeP02	uni
CR3	bs		
Frankreich	2	Schweden	1
DC03	afnor	1146	ss
E	afnor	Slowakei	1
		11 301	stn

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 1.0347

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0347	22.08.2026