

WERKSTOFFNUMMER 1.0234 · KLASSE 1.0

1.0234

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 14 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 14 in 8 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
----------------------	---	------------------------

Chemische Zusammensetzung

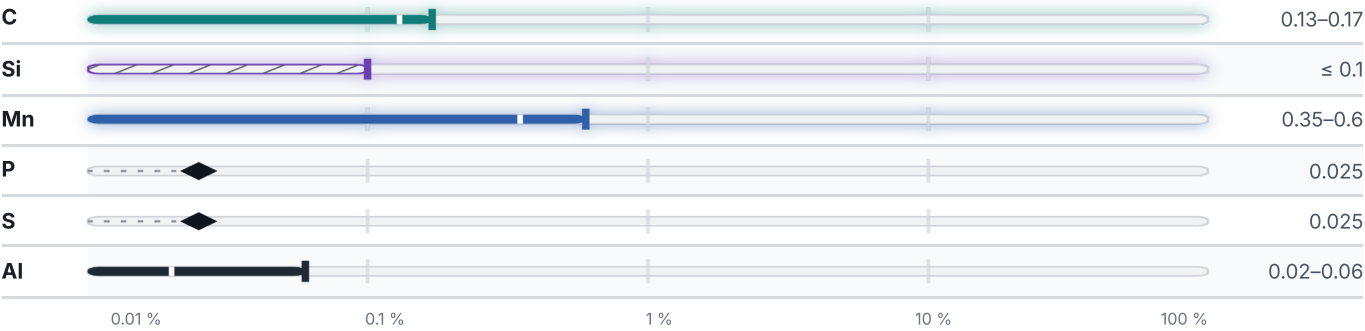
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 99.2 % ■ Mn — 0.5 % ■ C — 0.2 % ■ Si — 0.1 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 0.1 %

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/cm³

Wärmebehandlung

1 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
Glühen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

14 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Europa	3	Russland / GUS	2
C15C Eigener Name der Sorte	din-en	15nc	gost
C15E2C	din-en	ст.15nc	gost
QSt 38-3 Eigener Name der Sorte	din-en		
Japan	3	International	1
SWRCH15A	jis	C15GC	iso
SWRCH15K	jis	China	1
SWRCH16R	jis	ML15	gb
Vereinigte Staaten	2	Italien	1
1015	astm	CB 15	uni
A 29 1015	astm	Südkorea	1
		SWRCH15A Eigener Name der Sorte	ks

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 1.0234

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.0234

STAND

21.08.2026