

WERKSTOFFNUMMER EN-JL1040

FC250

Werkstoffnummer EN-JL1040

auch geführt als EN-GJL-250

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 36 Normbezeichnungen aus 22 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 36 in 22 Regionen	KENNWERTE 2 erfasst
----------------------	--	------------------------

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Für diese Werkstoffnummer liegt uns keine belegte chemische Zusammensetzung vor.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

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

Mechanische Eigenschaften

2 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	250	—
GOST 1412-85	—	156–260

Physikalische Eigenschaften

2 Kennwerte

ZUSTAND · ABMESSUNG	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.2	100	—	50	—
100	—	—	10	—	500

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

36 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	5	Spanien	1
F12401 Eigener Name der Sorte	uns	FG25	une
A48-40B	aisi-sae	International	1
C1.35B	aisi-sae	250	iso
No 35 B	aisi-sae	China	1
No.35	aisi-sae	HT250	gb
Vereinigtes Königreich	3	Italien	1
250	bs	G25	uni
260	bs	Tschechien	1
Grade 260	bs	422425	csn
Schweden	3	Lateinamerika	1
0125	ss	FG250	copant
0125-00	ss	Ungarn	1
0125	ss	OV25	msz
Europa	2	Rumänien	1
EN-GJL-250 Eigener Name der Sorte	din-en	FC250	stas
GG-25 Eigener Name der Sorte	din-en	Australien / Neuseeland	1
Frankreich	2	T260	as-nzs
FGL250	afnor	Bulgarien	1
Ft 25 D	afnor	Vch25	bds
Japan	2	Belgien	1
FC25	jis	FGG25	nbn
FC250	jis	Niederlande	1
Russland / GUS	2	GG25	nen
SCH25	gost	Taiwan	1
C425	gost	FC250	cns
Polen	2		
Z125	pn		
Z1250	pn		
Österreich	2		
GG25	onorm		
GG250	onorm		

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 FC250
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	EN-JL1040	22.08.2026