

WERKSTOFFNUMMER EN-JL1060

Ft 35 D

Werkstoffnummer EN-JL1060

auch geführt als EN-GJL-350

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 35 Normbezeichnungen aus 21 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 35 in 21 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	350	—
GOST 1412-85	—	179–290

Physikalische Eigenschaften

2 Kennwerte

ZUSTAND · ABMESSUNG	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	—	42	—
100	—	—	11	—	545

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

35 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	3	Österreich	2
F13501 Eigener Name der Sorte	uns	GG35	onorm
Class50B	aisi-sae	GG350	onorm
No 50 B	aisi-sae		
Vereinigtes Königreich	3	Spanien	1
350	bs	FG35	une
350/22	bs	International	1
Grade 350	bs	350	iso
Frankreich	3	China	1
FGL350	afnor	HT350	gb
Ft 35 D	afnor	Tschechien	1
Ft35	afnor	422435	csn
Schweden	3	Lateinamerika	1
0135	ss	FG350	copant
0135-00	ss		
O135	ss	Ungarn	1
Europa	2	OV35	msz
EN-GJL-350 Eigener Name der Sorte	din-en	Rumänien	1
GG-35 Eigener Name der Sorte	din-en	FC350	stas
Japan	2	Australien / Neuseeland	1
FC35	jis	T350	as-nzs
FC350	jis		
Russland / GUS	2	Bulgarien	1
SCH35	gost	Vch35	bds
C435	gost		
Italien	2	Belgien	1
FC35	uni	FGG35	nbn
G35	uni	Niederlande	1
Polen	2	GG35	nen
Z135	pn		
ZI350	pn		

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 Ft 35 D
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	EN-JL1060	22.08.2026