

WERKSTOFFNUMMER EN-JL1010

EN-JL1010

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 26 Normbezeichnungen aus 17 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 26 in 17 Regionen	KENNWERTE 1 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	100	—
GOST 1412-85	—	120–205

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

ZUSTAND · ABMESSUNG	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	—	60	—
100	—	—	8	—	460
KENNWERT			WERT	EINHEIT	
Dichte			7.85	g/cm³	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

26 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	4	Spanien	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae	International	1
No 20 B	aisi-sae	100	iso
No.20	aisi-sae	China	1
Schweden	3	HT100	gb
O110	ss	Italien	1
O110-00	ss	G10	uni
O110	ss	Tschechien	1
Europa	2	422410	csn
EN-GJL-100 Eigener Name der Sorte	din-en	Lateinamerika	1
GG-10 Eigener Name der Sorte	din-en	FG100	copant
Frankreich	2	Polen	1
Ft 10 D	afnor	Z1100	pn
Ft10	afnor	Österreich	1
Japan	2	GG100	onorm
FC10	jis	Belgien	1
FC100	jis	FGG10	nbn
Russland / GUS	2	Taiwan	1
SCH10	gost	FC100	cns
C410	gost		
Vereinigtes Königreich	1		
100	bs		

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 EN-JL1010

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JL1010

STAND

22.08.2026