

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1080

FCD80

Werkstoffnummer EN-JS1080

auch geführt als EN-GJS-800-2

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 21 Normbezeichnungen aus 17 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 21 in 17 Regionen	KENNWERTE 3 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

4 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	248–351

Physikalische Eigenschaften

2 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³
nu	0.275	

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	2	International	1
EN-GJS-800-2	Eigener Name der Sorte din-en	800-2	iso
GGG-80	Eigener Name der Sorte din-en		
Japan	2	China	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis	Italien	1
Russland / GUS	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	Schweden	1
B480	gost	0864-03	ss
Polen	2	Tschechien	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
Vereinigte Staaten	1	Australien / Neuseeland	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
Vereinigtes Königreich	1	Bulgarien	1
800/2	bs	800-2	bds
Frankreich	1	Belgien	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
Spanien	1	Finnland	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

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 FCD80

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	EN-JS1080	22.08.2026