

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1080

0864-03

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/cm ³	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/mm ²	RE N/mm ²	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/cm ³
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		
Russland / GUS	2	Italien	1
VCH80	gost	GS800-2	uni
B480	gost		
Polen	2	Schweden	1
Zs80002	pn	0864-03	ss
ZS8002	pn		
Vereinigte Staaten	1	Tschechien	1
120-90-02	aisi-sae	422308	csn
Vereinigtes Königreich	1	Australien / Neuseeland	1
800/2	bs	800-2	as-nzs
Frankreich	1	Bulgarien	1
FGS800-2	afnor	800-2	bds
Spanien	1	Belgien	1
FGE80-2	une	FNG80-2	nbn
		Finnland	1
		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 0864-03

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JS1080

STAND

22.08.2026