

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1083

EN-GJS-500-7C

Werkstoffnummer EN-JS1083

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 29 Normbezeichnungen aus 21 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 29 in 21 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.

Physikalische Eigenschaften	1 Kennwerte
KENNWERT	WERT EINHEIT
Dichte	7.85 g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen			29 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt
Vereinigte Staaten	3	Vereinigtes Königreich	2
65-45-12	aisi-sae	500/7	bs
70-50-05	aisi-sae	SNG 500	bs
80-55-06	aisi-sae		
Europa	2	Russland / GUS	2
EN-GJS-500-7C Eigener Name der Sorte	din-en	VCH50	gost
GGG-50 Eigener Name der Sorte	din-en	B450	gost

Italien	2	Schweden	1
GS 500	uni	07 27-02	ss
GS500-7	uni		
Polen	2	Tschechien	1
ZS5002	pn	422305	csn
Zs5007	pn		
Österreich	2	Lateinamerika	1
GGG500	onorm	FMNP55005	copant
SG50	onorm		
Frankreich	1	Ungarn	1
FGS 500-7	afnor	GoV50	msz
Spanien	1	Australien / Neuseeland	1
FGE 50-7	une	500-7	as-nzs
International	1	Bulgarien	1
500-7	iso	500-2	bds
Japan	1	Belgien	1
FCD500	jis	FNG50-7	nbn
China	1	Niederlande	1
QT500-7	gb	GN50	nen
		Finnland	1
		GRP500	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 EN-GJS-500-7C

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JS1083

STAND

22.08.2026