

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1082

EN-GJS-500-7U

Werkstoffnummer EN-JS1082

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.

Mechanische Eigenschaften	4 Kennwerte in 1 Zuständen			
ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	500	320	7	—
GOST 7293-85	—	—	—	153–245

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	International	1
65-45-12	aisi-sae	500-7	iso
70-50-05	aisi-sae	Japan	1
80-55-06	aisi-sae	FCD500	jis
Europa	2	China	1
EN-GJS-500-7U Eigener Name der Sorte	din-en	QT500-7	gb
GGG-50 Eigener Name der Sorte	din-en	Schweden	1
Vereinigtes Königreich	2	07 27-02	ss
500/7	bs	Tschechien	1
SNG 500	bs	422305	csn
Russland / GUS	2	Lateinamerika	1
VCH50	gost	FMNP55005	copant
B450	gost	Ungarn	1
Italien	2	GoV50	msz
GS 500	uni	Australien / Neuseeland	1
GS500-7	uni	500-7	as-nzs
Polen	2	Bulgarien	1
ZS5002	pn	500-2	bds
Zs5007	pn	Belgien	1
Österreich	2	FNG50-7	nbn
GGG500	onorm	Niederlande	1
SG50	onorm	GN50	nen
Frankreich	1	Finnland	1
FGS 500-7	afnor	GRP500	sfs
Spanien	1		
FGE 50-7	une		

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-500-7U

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

EN-JS1082

STAND

22.08.2026