

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1082

EN-JS1082

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

DICHTE 7.85 g/cm³	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/mm²	RE N/mm²	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/cm³

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		
80-55-06	aisi-sae	Japan	1
		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		
Vereinigtes Königreich	2	Schweden	1
500/7	bs	07 27-02	ss
SNG 500	bs		
Russland / GUS	2	Tschechien	1
VCH50	gost	422305	csn
B450	gost		
Italien	2	Lateinamerika	1
GS 500	uni	FMNP55005	copant
GS500-7	uni		
Polen	2	Ungarn	1
ZS5002	pn	GoV50	msz
Zs5007	pn		
Österreich	2	Australien / Neuseeland	1
GGG500	onorm	500-7	as-nzs
SG50	onorm		
Frankreich	1	Bulgarien	1
FGS 500-7	afnor	500-2	bds
Spanien	1	Belgien	1
FGE 50-7	une	FNG50-7	nbn
		Niederlande	1
		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-JS1082

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	EN-JS1082	22.08.2026