

WERKSTOFFNUMMER EN-JS1083

EN-JS1083

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.

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	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
	GS 500 uni
	GS500-7 uni

Polen	2
ZS5002	pn
Zs5007	pn
Österreich	2
GGG500	onorm
SG50	onorm
Frankreich	1
FGS 500-7	afnor
Spanien	1
FGE 50-7	une
International	1
500-7	iso
Japan	1
FCD500	jis
China	1
QT500-7	gb
Schweden	1
07 27-02	ss

Tschechien	1
422305	csn
Lateinamerika	1
FMNP55005	copant
Ungarn	1
GoV50	msz
Australien / Neuseeland	1
500-7	as-nzs
Bulgarien	1
500-2	bds
Belgien	1
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-JS1083

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