

MATERIAALNUMMER EN-JS1080

800/2

Materiaalnummer EN-JS1080

ook vermeld als EN-GJS-800-2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21 normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 21 in 17 regio's	KENWAARDEN 3 vastgelegd
-------------------------------------	---	----------------------------

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen4 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Casting, GOST 7293-85	800	480	2	—
GOST 7293-85	—	—	—	248–351

Fysische eigenschappen2 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³
nu	0.275	

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Internationaal	1
EN-GJS-800-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en	800-2	iso
GGG-80	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Japan	2	China	1
FCD80	jis	QT800-2	gb
FCD800	jis	Italië	1
Rusland / GOS	2	GS800-2	uni
VCH80	gost	Zweden	1
B480	gost	0864-03	ss
Polen	2	Tsjechië	1
Zs80002	pn	422308	csn
ZS8002	pn		
Verenigde Staten	1	Australië / Nieuw-Zeeland	1
120-90-02	aisi-sae	800-2	as-nzs
Verenigd Koninkrijk	1	Bulgarije	1
800/2	bs	800-2	bds
Frankrijk	1	België	1
FGS800-2	afnor	FNG80-2	nbn
Spanje	1	Finland	1
FGE80-2	une	GRP800	sfs

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 800/2

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

EN-JS1080

UITGEGEVEN

3 sep 2026