

MATERIAALNUMMER EN-JL1010

EN-JL1010

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 26 normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 26 in 17 regio's	KENWAARDEN 1 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 eigenschappen		2 waarden in 1 toestanden
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Fysische eigenschappen					1 waarden
TOESTAND · AFMETING	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460
KENWAARDE			WAARDE	EENHEID	
Dichtheid			7.85	g/cm³	

Aanduidingen in de verschillende normen

26 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten4		Spanje1	
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae		
No 20 B	aisi-sae	Internationaal	1
No.20	aisi-sae	100	iso
Zweden3		China1	
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss		
O110	ss	Italië	1
Europa2		G10	uni
EN-GJL-100	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Tsjechië	1
GG-10	Eigen naam van de kwaliteit din-en	422410	csn
Frankrijk2		Latijns-Amerika1	
Ft 10 D	afnor	FG100	copant
Ft10	afnor		
Japan2		Polen1	
FC10	jis	Z1100	pn
FC100	jis		
Rusland / GOS2		Oostenrijk1	
SCH10	gost	GG100	onorm
C410	gost		
Verenigd Koninkrijk1		België1	
100	bs	FGG10	nbn
		Taiwan1	
		FC100	cns

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 EN-JL1010

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	EN-JL1010	24 aug 2026