

MATERIAALNUMMER 1.0322 · KLASSE 1.0

1.0322

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 60 normaanduidingen uit 18 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 60 in 18 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

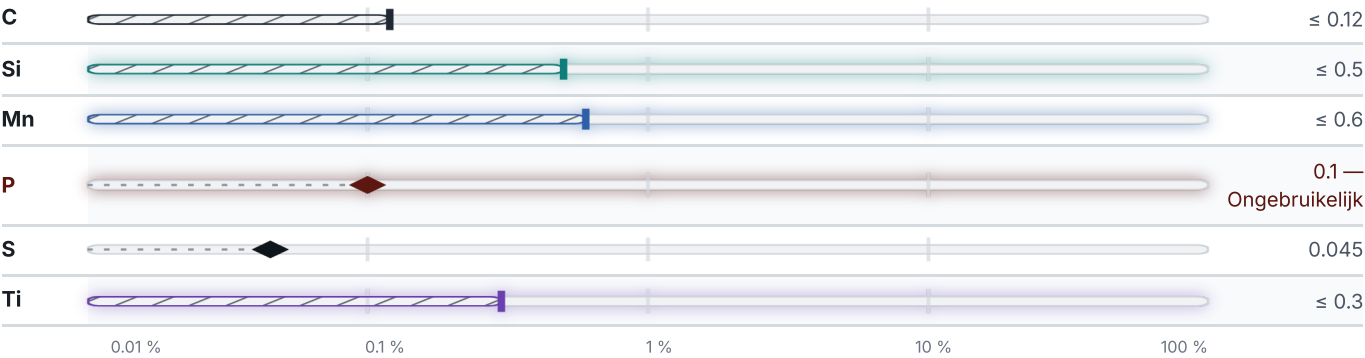
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 98.3 % ■ Mn — 0.6 % ■ Si — 0.5 % ■ Ti — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.3%

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

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

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Warmtebehandeling

1 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Normaalgloeien	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

60 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Australië / Nieuw-Zeeland8		Verenigd Koninkrijk6	
1008	as-nzs	040A10	bs
CA1	as-nzs	1449-1HR	bs
CA2	as-nzs	1HR	bs
CA3	as-nzs	2HR	bs
CA4	as-nzs	DC01	bs
HA1	as-nzs	DD13	bs
HA3	as-nzs		
HA4N	as-nzs	Japan4	
Frankrijk7		SPCC	jis
3C	afnor	SPHE	jis
DC01	afnor	SWRCH10R	jis
DD13	afnor	SWRCH8R	jis
FB8	afnor	Tsjechië4	
Fd4	afnor	11304	csn
FR8	afnor	11320	csn
XC6	afnor	11321	csn
Oostenrijk7		11325	csn
St02F	onorm	Spanje3	
St02FK32	onorm	AP13	une
St02FK40	onorm	DC01	une
St02FK50	onorm	DD13	une
St02FK60	onorm	Bulgarije3	
St02FK70	onorm	08	bds
St24F	onorm	DD11	bds
Verenigde Staten6		DD13	bds
1008	aisi-sae	China2	
1010	aisi-sae	08F	gb
A619	aisi-sae	ML08	gb
A622	aisi-sae	Rusland / GOS2	
G10080	aisi-sae	08kp	gost
G10120	aisi-sae	08kn	gost
		Italië2	
		DC01	uni
		FeP13	uni

Europa	1	Hongarije	1
DX 56 D Eigen naam van de kwaliteit	din-en	ASZ2	msz
Zweden	1	Roemenië	1
1147	ss	A1n	stas
Polen	1	Finland	1
08X	pn	RACOLD01F	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 1.0322

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0322

UITGEGEVEN

4 sep 2026