

MATERIAALNUMMER 1.4832 · KLASSE 1.4

GX25CrNiSi20-14

Materiaalnummer 1.4832

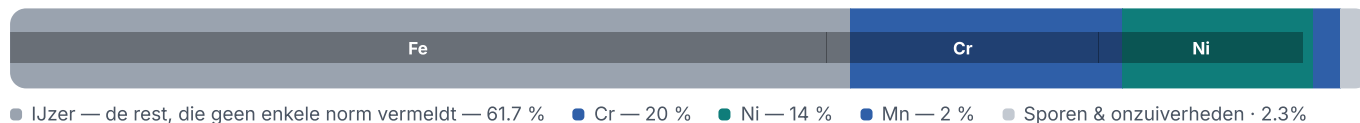
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3 normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	3 in 2 regio's	10 vastgelegd

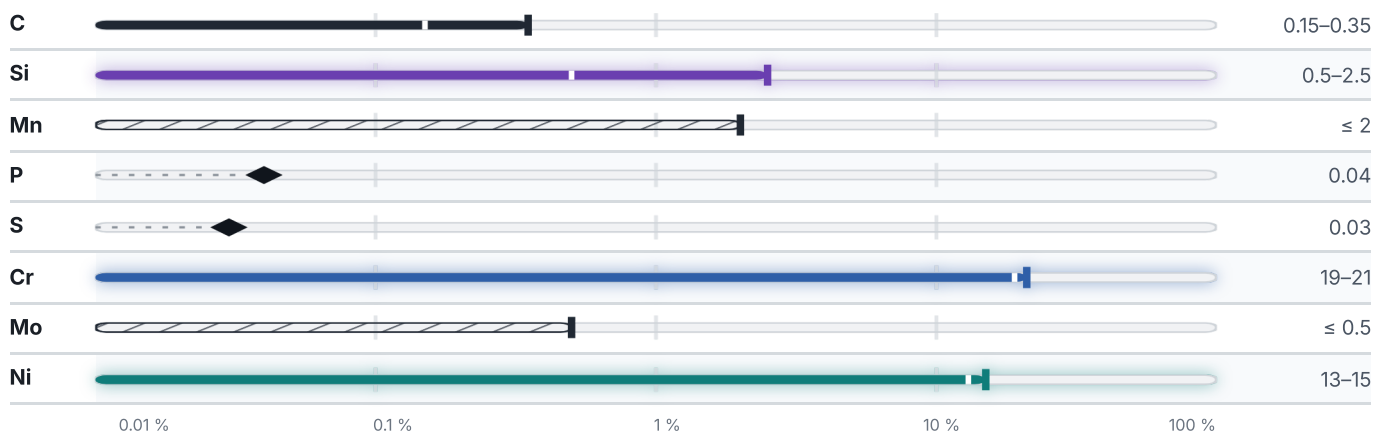
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Mechanische eigenschappen					4 waarden in 1 toestanden
NORMALIZING 1100 - 1150°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	
to 100	491	245	20	25	

Fysische eigenschappen			2 waarden
KENWAARDE	WAARDE	EENHEID	
Dichtheid	7.85	g/cm ³	

Technologische eigenschappen		
KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Lasbaarheid	without limitations.	

Aanduidingen in de verschillende normen				3 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek
Rusland / GOS	2	Europa		1
20KH20N14S2L	gost	GX25CrNiSi20-14	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
20X20H14C2Л	gost			

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 GX25CrNiSi20-14

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4832	5 sep 2026