

MATERIAALNUMMER 1.2008 · KLASSE 1.2

1.2008

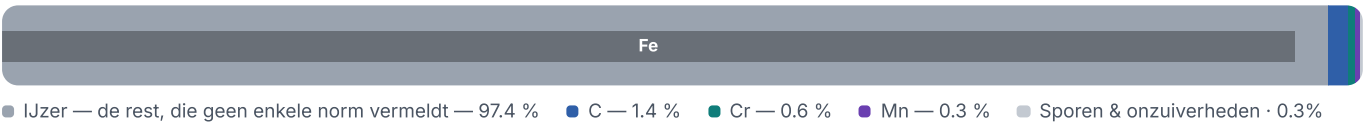
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 14 normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 14 in 10 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	--	------------------------------------

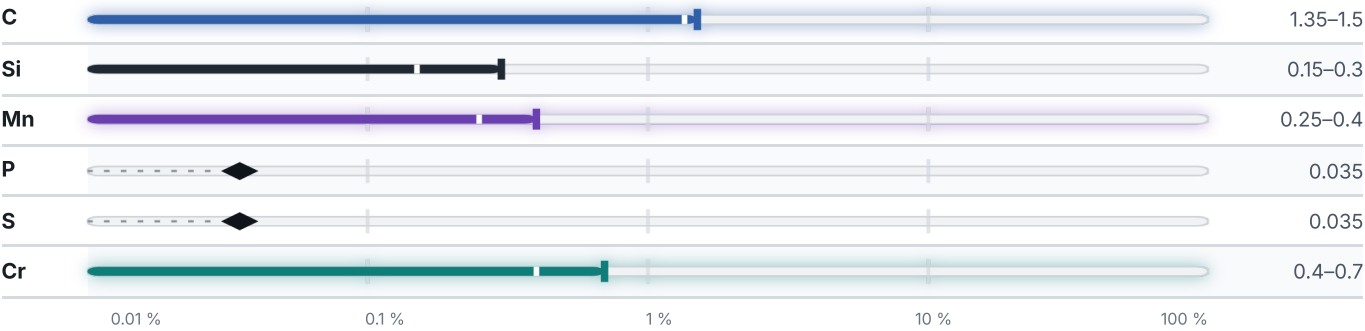
Chemische samenstelling

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

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

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²
0.1 - 4	930

TOESTAND · AFMETING	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

Fysische eigenschappen

4 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³
Omzettingspunt Ac1	760	°C
Omzettingspunt Ac3	860	°C
Omzettingspunt Ar1	700	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

14 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	3	China	1
140Cr2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Cr06	gb
140Cr3 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Tsjechië	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
Frankrijk	2	Servië	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	Polen	1
Rusland / GOS	2	NC5	pn
13KH	gost	Hongarije	1
13X	gost	K6	msz
Japan	1	Oostenrijk	1
SKS8	jis	K205	onorm

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 1.2008

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2008

UITGEGEVEN

9 sep 2026