

MATERIAALNUMMER 1.0347 · KLASSE 1.0

1.0347

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 25 normaanduidingen uit 12 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 25 in 12 regio's	KENWAARDEN 5 vastgelegd
--	--	-----------------------------------

Chemische samenstelling

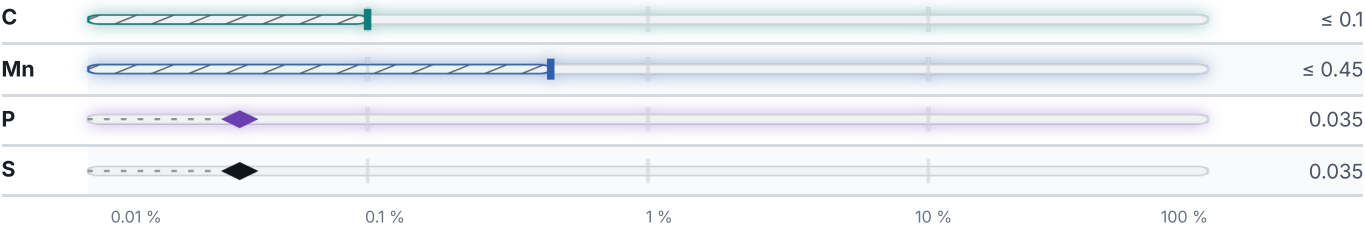
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 99.4 % Mn — 0.5 % C — 0.1 % P — 0 % Sporen & onzuiverheden · 0%

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

25 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Europa	8	Tsjechië	2
1.0336	din-en	11301	csn
DC 03 G 1 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	11304	csn
DC03	din-en		
FeP03	din-en	Spanje	1
RRSt 13 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	AP02	une
RRSt 3 Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
St 13 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Japan	1
USt14	din-en	SPCD	jis
Verenigde Staten	3	China	1
A619	aisi-sae	E Eigen naam van de kwaliteit	gb
A1008 DS Type A+B Eigen naam van de kwaliteit	astm	Rusland / GOS	1
A619	astm	08YU	gost
Verenigd Koninkrijk	3	Italië	1
3CR	bs	FeP02	uni
CR2	bs		
CR3	bs	Zweden	1
Frankrijk	2	1146	ss
DC03	afnor	Slowakije	1
E	afnor	11 301	stn

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 1.0347

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0347

UITGEGEVEN

4 sep 2026