

MATERIAALNUMMER 1.0145 · KLASSE 1.0

Fe 275 D

Materiaalnummer 1.0145

ook vermeld als S275J2

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11 normaanduidingen uit 9 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	11 in 9 regio's	6 vastgelegd

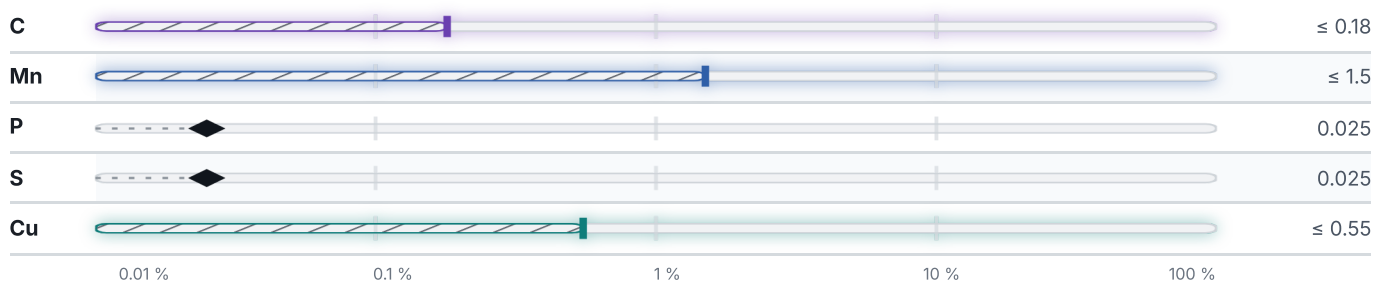
Chemische samenstelling

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Europa	3	Zweden	1
Fe430D2	din-en	1414-01	ss
S275J2	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Tsjechië	1
S275J2G4	Eigen naam van de kwaliteit din-en	11448	csn
Verenigde Staten	1	Slowakije	1
A1011SS Grade40	Eigen naam van de kwaliteit astm	11 448	stn
Verenigd Koninkrijk	1	Hongarije	1
43EE	bs	Fe 275 D	msz
China	1	België	1
Q275	gb	AE295DD	nbn

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 Fe 275 D

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0145	8 sep 2026