

MATERIAALNUMMER 1.8933 · KLASSE 1.8

S960T

Materiaalnummer 1.8933

ook vermeld als S960QL

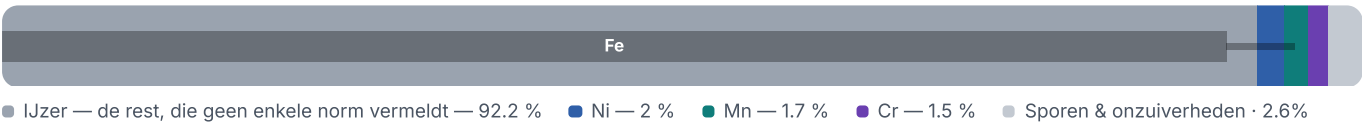
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 4 in 2 regio's	KENWAARDEN 16 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

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 792 °C	VOORSPELDE AE1 723 °C	VOORSPELDE ACM 475 °C	VOORSPELDE BS 456 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Mechanische eigenschappen

2 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	REH N/mm ²	RM N/mm ²
3 – 50	960	980–1150

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	2
S960QL Eigen naam van de kwaliteit	din-en	E960T	afnor
TStE 960 V Eigen naam van de kwaliteit	din-en	S960T	afnor

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 S960T

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.8933	11 sep 2026