

MATERIAALNUMMER 1.1179 · KLASSE 1.1

1.1179

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 11 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm³	ANDERE AANDUIDINGEN 11 in 8 regio's	KENWAARDEN 9 vastgelegd
--------------------------------	---	-----------------------------------

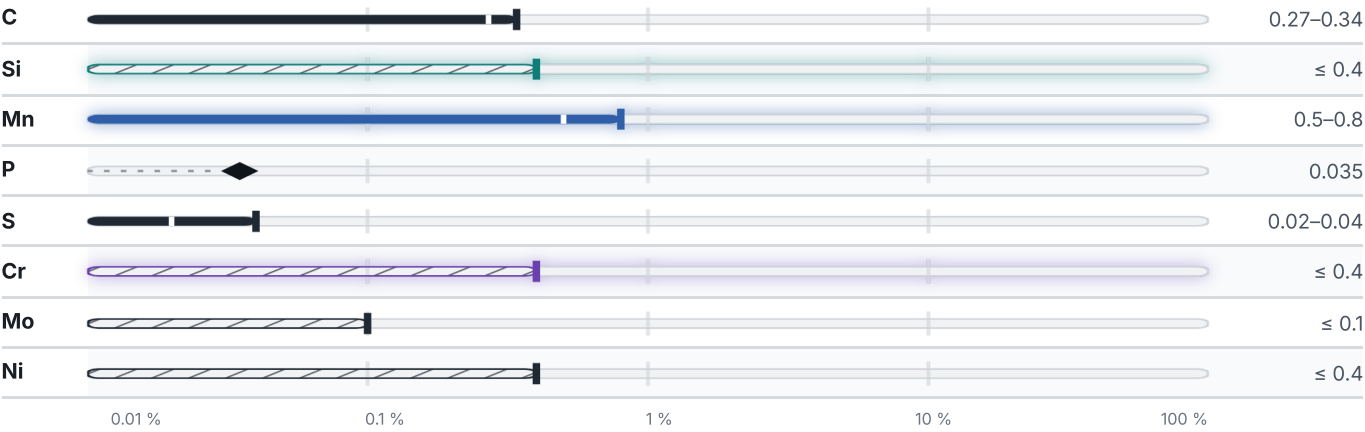
Chemische samenstelling

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 724 °C	VOORSPELDE ACM 539 °C	VOORSPELDE BS 566 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

11 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Europa	2	Frankrijk	1
C30R Eigen naam van de kwaliteit	din-en	XC32	afnor
Cm 30 Eigen naam van de kwaliteit	din-en		
Verenigde Staten	2	Internationaal	1
G10300 Eigen naam van de kwaliteit	uns	C30 C30E4 C30M2	iso
1030 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae		
Verenigd Koninkrijk	2	Japan	1
O60A30	bs	S30C	jis
C30 C30E C30R	bs	China	1
		30	gb
		Tsjechië	1
		12031	csn

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 1.1179

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

[Aanvraag
starten](#)

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.1179

UITGEGEVEN

6 sep 2026