

MATERIAALNUMMER 1.0070 · KLASSE 1.0

Grade55

Materiaalnummer 1.0070

ook vermeld als E360+CR

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 32 normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	32 in 17 regio's	4 vastgelegd

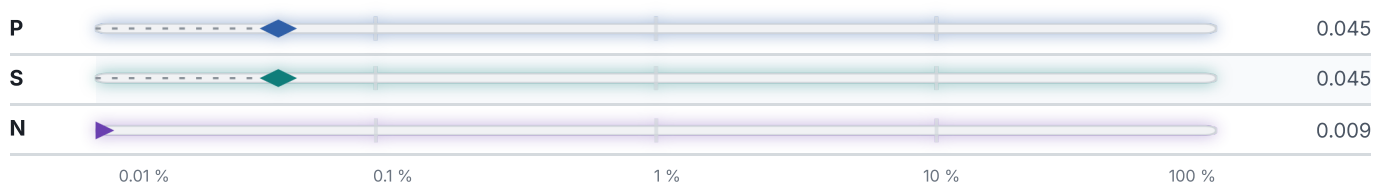
Chemische samenstelling

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

32 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Europa	6	Zweden	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Fe690-2	din-en	Polen	2
St 70-2 G	Eigen naam van de kwaliteit din-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
Verenigde Staten	2	Hongarije	2
A678 Grade C	Eigen naam van de kwaliteit astm	A 70	msz
Grade55	Eigen naam van de kwaliteit astm	Fe 690-2	msz
Verenigd Koninkrijk	2	Oostenrijk	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
Frankrijk	2	China	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
Spanje	2	Rusland / GOS	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une	Tsjechië	1
Internationaal	2	11700	csn
Fe690	iso	Slowakije	1
FeE690	iso	11 700	stn
Italië	2	Servië	1
Fe680	uni	Č.0745	srps
Fe690	uni	België	1
		A690-1.2	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 Grade55

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.0070	9 sep 2026