

MATERIAALNUMMER 1.0060 · KLASSE 1.0

St 60-2 G

Materiaalnummer 1.0060

ook vermeld als E335+CR

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 55
normaanduidingen uit 21 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	55 in 21 regio's	4 vastgelegd

Chemische samenstelling

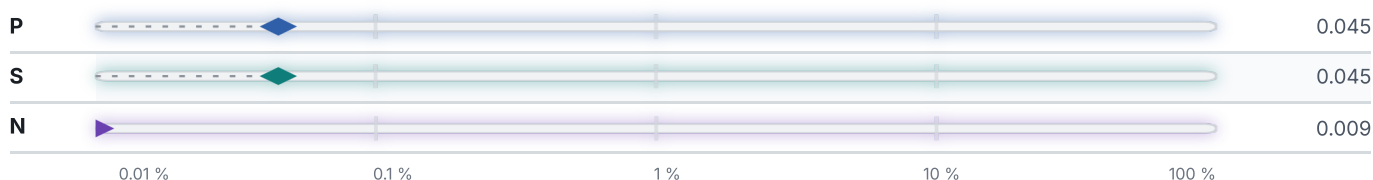
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 99.9 % ■ P — 0 % ■ S — 0 % ■ N — 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³

Aanduidingen in de verschillende normen

55 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS		6	Bulgarije		3
S345		gost	ASt6		bds
St5ps		gost	E335		bds
St5sp		gost	WSt6sp		bds
St6ps		gost	Frankrijk		
St6sp		gost	2		
Cт6cn		gost	A60-2		afnor
Europa		5	E335		afnor
E335		din-en	Internationaal		
E335+CR	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	2		
Fe590-2		din-en	Fe590		iso
St 60-2 G	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	FeE690		iso
St60-2		din-en	Japan		
Verenigd Koninkrijk		5	2		
4360-55C		bs	SM570		jis
4360-55E		bs	SM58		jis
55C		bs	China		
E335		bs	2		
Fe590-2FN		bs	HRB335		gb
Spanje		4	Q345C		gb
A590		une	Polen		
A590-2		une	2		
E355		une	MSt6		pn
Fe590-2FN		une	St6		pn
Italië		4	Oostenrijk		
E335		uni	2		
Fe580		uni	St590		onorm
Fe590		uni	St60F		onorm
Fe60-2		uni	België		
Verenigde Staten		3	2		
A572		aisi-sae	A590-1.2		nbn
A572Gr.65		aisi-sae	FE590-2FN		nbn
A678 Grade C	Eigen naam van de kwaliteit	astm	Tsjechië		
Zweden		3	1		
1650		ss	11600		csn
1650-00		ss	Slowakije		
1650-01		ss	1		
Hongarije		3	11 600		stn
A 60		msz	Servië		
E355		msz	1		
Fe590-2		msz	Č.0645		srps
			Roemenië		
			1		
			OL60.1k		stas
			Zwitserland		
			1		
			St60-2		snv

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 St 60-2 G

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0060

UITGEGEVEN

9 sep 2026