

MATERIAALNUMMER 1.0036 · KLASSE 1.0

S235JRG1+CR

Materiaalnummer 1.0036

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 93
normaanduidingen uit 19 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	93 in 19 regio's	5 vastgelegd

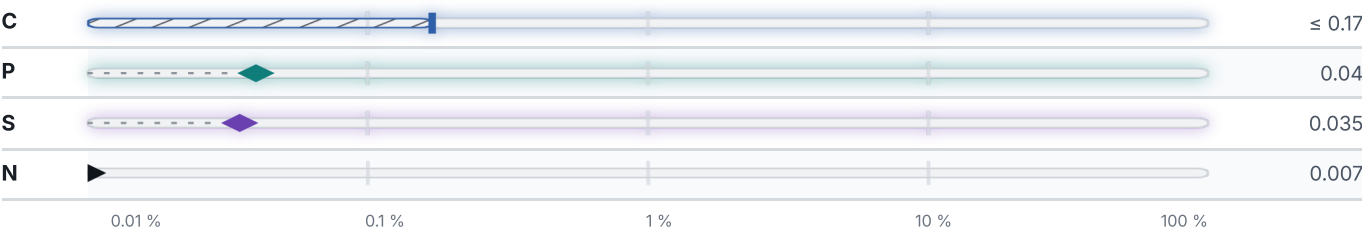
Chemische samenstelling

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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

93 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		14	China		7
K02502	Eigen naam van de kwaliteit	uns	A3		gb
A283(A)		aisi-sae	Q235		gb
A284Gr.D		aisi-sae	Q235A		gb
A570(33)		aisi-sae	Q235A-F		gb
A570(36)		aisi-sae	Q235A-Z		gb
A573Gr.58		aisi-sae	Q235B		gb
A611Gr.C		aisi-sae	Q235B-Z		gb
K01804		aisi-sae			
K02001		aisi-sae	Spanje		6
K02301		aisi-sae	AE235B		une
K02502		aisi-sae	AE235D		une
K02601		aisi-sae	Fe360B		une
K02701		aisi-sae	Fe360D1FF		une
K02702		aisi-sae	S235J2G3		une
			S235JRG1		une
Italië		11	Hongarije		6
Fe360B		uni	A1		msz
Fe360BFU		uni	B38.24		msz
Fe360C		uni	B38.24B		msz
Fe360CFN		uni	Fe235B/FU		msz
Fe360D		uni	S235J2G3		msz
Fe360DFF		uni	S235JRG1		msz
Fe37-2		uni			
S235J0		uni	Bulgarije		6
S235J2G3		uni	BSt3kp		bds
S235J2G4		uni	BSt3ps		bds
S235JRG1		uni	Ew-08AA		bds
Verenigd Koninkrijk		9	S235J2G3		bds
1449-37/23CR		bs	S235JRG1		bds
235JRG1		bs	WSt3kp		bds
4360-40B		bs			
4449-250		bs	Tsjechië		5
Fe360B		bs	10216		csn
Fe360D1FF		bs	10370		csn
HFS4		bs	11343		csn
HFW4		bs	11373		csn
S235J2G3		bs	11378		csn
Frankrijk		7	Polen		4
4360-40D		afnor	SS400		pn
E24-3		afnor	St3SX		pn
E24-4		afnor	St3SY		pn
S235J0		afnor	St3W		pn
S235J2G3		afnor			
S235J2G4		afnor			
S235JRG1		afnor			

Rusland / GOS	3	Japan	2
S255	gost	SS400	jis
St3kp	gost	STKM12A	jis
Ст3кп	gost		
Zweden	3	Roemenië	2
1311	ss	OB37	stas
1312	ss	OL37.1	stas
1313	ss		
Europa	2	België	2
S235JRG1+CR Eigen naam van de kwaliteit	din-en	FE360B	nbn
USt 37-2 G Eigen naam van de kwaliteit	din-en	FED1FF	nbn
Internationaal	2	Slowakije	1
E235-A	iso	11 373	stn
Fe360-A	iso	Oostenrijk	1
		St37F	onorm

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 S235JRG1+CR

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.0036

UITGEGEVEN

9 sep 2026