

MATERIAALNUMMER 1.3343 · KLASSE 1.3

EM2

Materiaalnummer 1.3343

ook vermeld als S 6-5-2

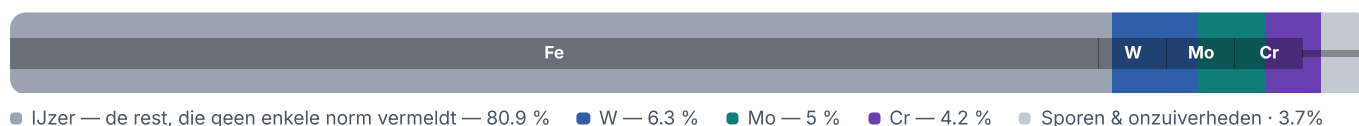
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 46
normaanduidingen uit 19 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
8.12 g/cm ³	46 in 19 regio's	10 vastgelegd

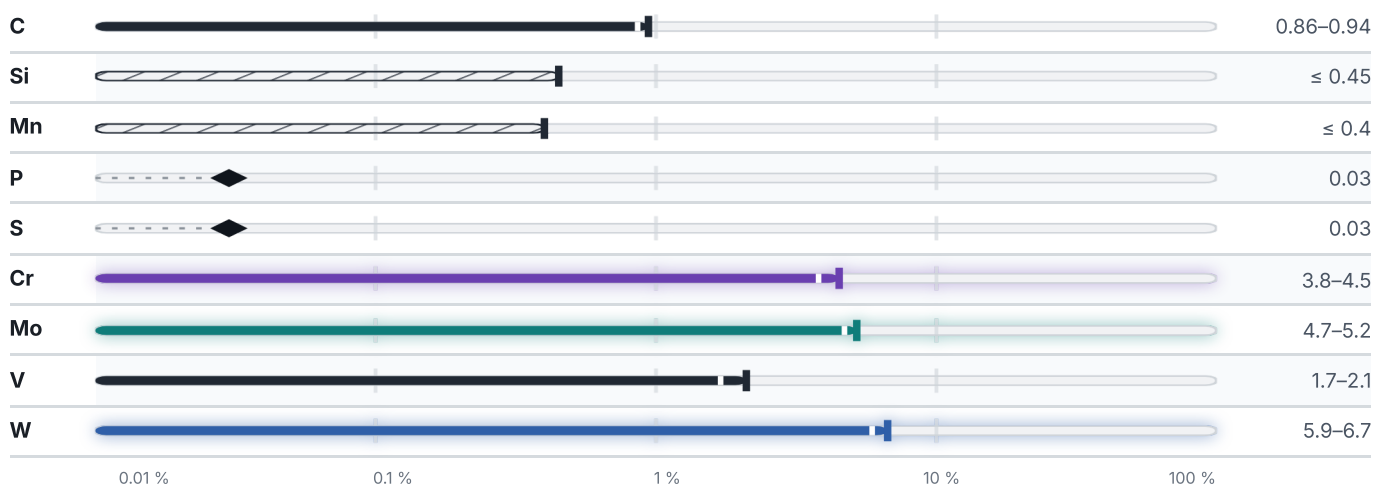
Chemische samenstelling

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: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	8.12	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

46 aanduidingen · 4 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten6		Internationaal2	
T11302	Eigen naam van de kwaliteituns	HS6-5-2	iso
611	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae	Rusland / GOS2	
M 2	aisi-sae	R6M5	gost
T11302	aisi-sae		
M2	aisi-sae	P6M5	gost
Frankrijk6		Zweden2	
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor	Bulgarije2	
Z40CSD10	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV	afnor		
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	R6M5	bds
Spanje4		Oostenrijk2	
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une	China1	
HS6-5-2	une	W6Mo5Cr4V2gb	
Italië4		Tsjechië1	
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni	Servië1	
HS6-5-2-2	uni	Č.7680	srps
X82WMoV6-5	uni	Polen1	
Europa3		SW7M	pn
1.3343	din-en	Hongarije1	
HS6-5-2C	din-en	R6	msz
S 6-5-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Roemenië1	
Verenigd Koninkrijk3		Rp5	stas
3343	bs	Zuid-Korea1	
4959BA2	bs	SKH51	Eigen naam van de kwaliteitks
BM2	bs		
Japan3			
SKH51	jis		
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 EM2

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.3343

UITGEGEVEN

5 sep 2026