

MATERIAALNUMMER 1.3343 · KLASSE 1.3

6-5-2

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

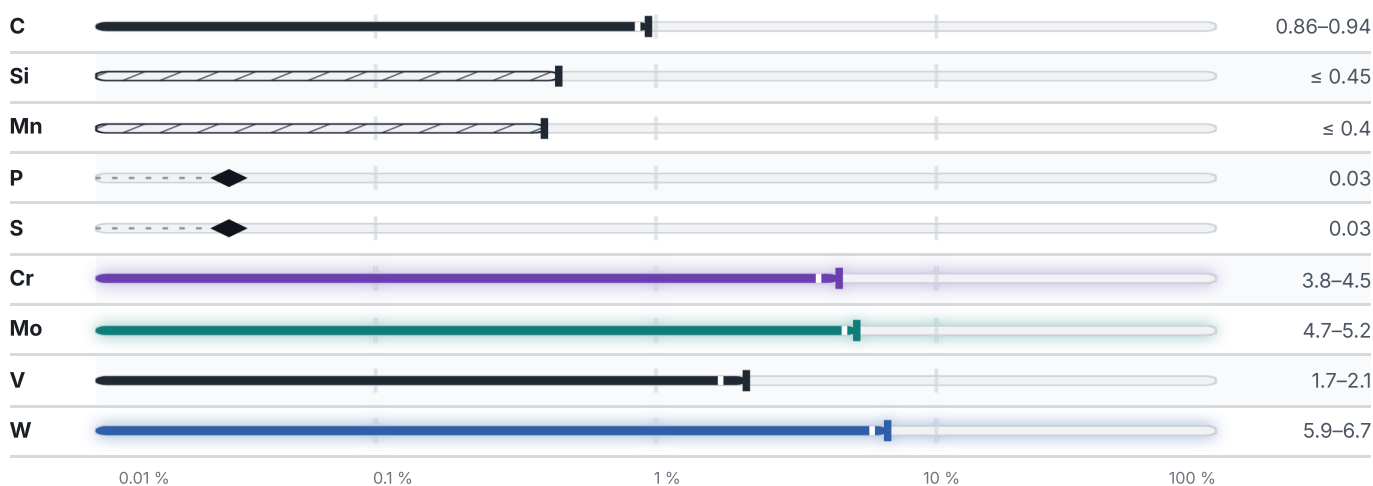
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 80.9 % ● W — 6.3 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Sporen & onzuiverheden · 3.7%

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	R6M5gost	
T11302	aisi-sae	P6M5gost	
M2	aisi-sae	Zweden2	
Frankrijk6		2715ss	
HS6-5-2	afnor	2722ss	
HS6-5-2HC	afnor	Bulgarije2	
X85WMoCrV6-5-4	afnor	HS6-5-2Cbds	
Z40CSD10	afnor	R6M5bds	
Z85WDCV	afnor	Oostenrijk2	
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	BOHLERS600onorm	
Spanje4		S600onorm	
6-5-2	une	China1	
EM2	une	W6Mo5Cr4V2gb	
F.5603	une	Tsjechië1	
HS6-5-2	une	19830csn	
Italië4		Servië1	
15NiCrMo13	uni	Č.7680srps	
HS6-5-2	uni	Polen1	
HS6-5-2-2	uni	SW7Mpn	
X82WMoV6-5	uni	Hongarije1	
Europa3		R6msz	
1.3343	din-en	Roemenië1	
HS6-5-2C	din-en	Rp5stas	
S 6-5-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en	Zuid-Korea1	
Verenigd Koninkrijk3		SKH51Eigen naam van de kwaliteitks	
3343	bs		
4959BA2	bs		
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 6-5-2

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

7 sep 2026