

MATERIAALNUMMER 1.3339 · KLASSE 1.3

SKH9

Materiaalnummer 1.3339

ook vermeld als HS 6-5-2

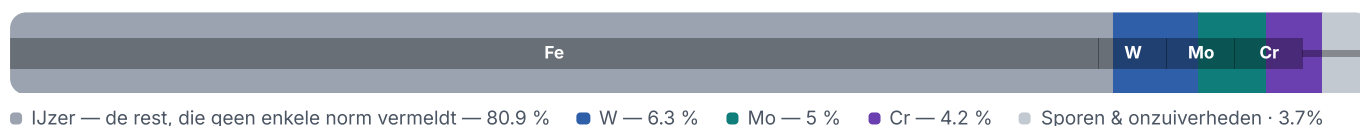
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21 normaanduidingen uit 15 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	21 in 15 regio's	12 vastgelegd

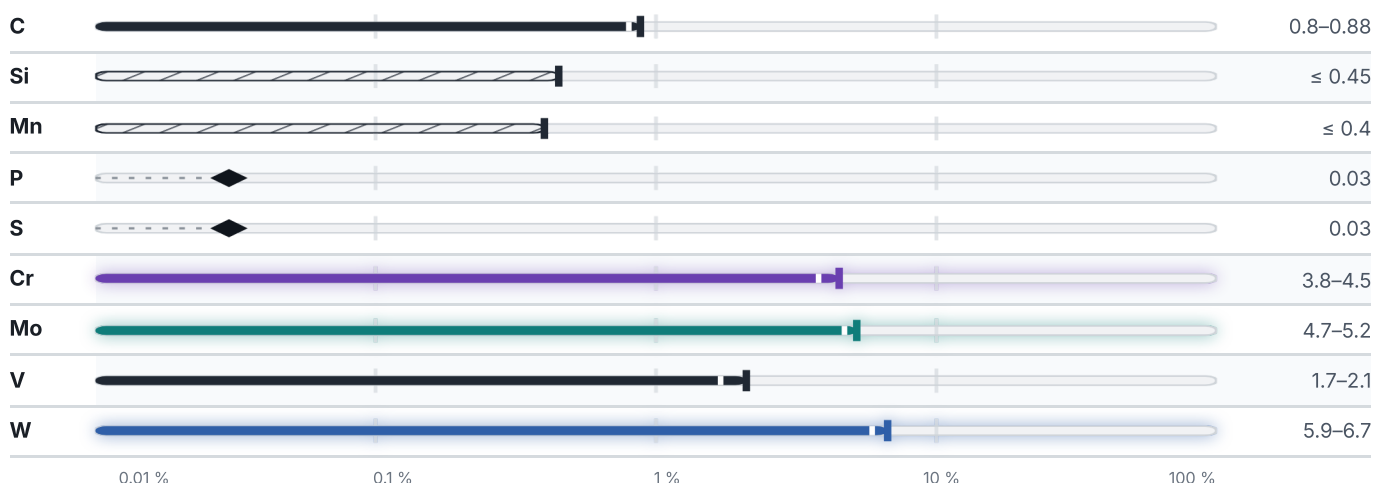
Chemische samenstelling

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.

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 3 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	262
TOESTAND · AFMETING	HB
(annealing) , GOST 19265-73	255
TOESTAND · AFMETING	HB
Annealed	262

Fysische eigenschappen

3 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³
Omzettingspunt Ac1	815	°C
Omzettingspunt Ar1	730	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Europa	3	Japan	1
HS 6-5-2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	China	1
S6-5-2	din-en	W6Mo5Cr4V2	gb
Verenigde Staten	3	Rusland / GOS	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae	Italië	1
M2	astm	HS6-5-2	uni
Internationaal	2	Zweden	1
HS6-5-2	iso	2722	ss
HS6-5-2C	iso	Tsjechië	1
Zuid-Korea	2	19830	csn
SKH51 Eigen naam van de kwaliteit	ks	Slowakije	1
SKH9	ks	19 830	stn
Verenigd Koninkrijk	1	Polen	1
BM2	bs	SW7M	pn
Frankrijk	1		
Z85WDCV06-05-04-02	afnor		

Oostenrijk

1

S600

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 SKH9

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

[Aanvraag
starten](#)**DATABLAD ONLINE**[Naar de materiaalpagina](#)**MATERIAALZOEKER**[Alle materialen doorzoeken](#)**MATERIAALNUMMER**

1.3339

UITGEGEVEN

25 aug 2026