

WERKSTOFFNUMMER 1.3339 · KLASSE 1.3

SKH9

Werkstoffnummer 1.3339

auch geführt als HS 6-5-2

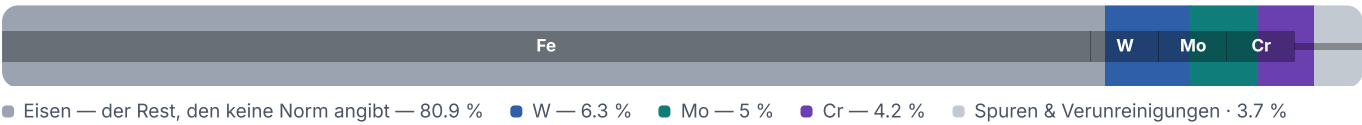
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 21 Normbezeichnungen aus 15 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 21 in 15 Regionen	KENNWERTE 12 erfasst
---	---	--------------------------------

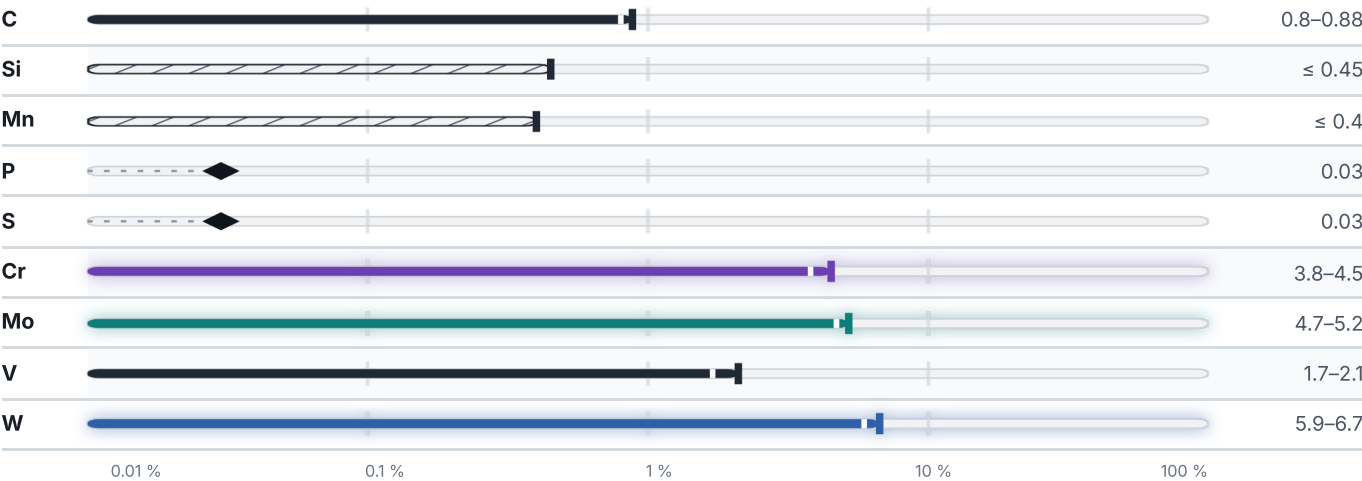
Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



Logarithmischer Maßstab, 0,01 % bis 100 % — jeder Wert hier ist direkt vergleichbar, Dekade für Dekade.



Der Maßstab ist logarithmisch, nicht der rohe Anteil des Elements an der Legierung — nur so lassen sich 0,01 % und 100 % ehrlich in einem Bild zeigen, und jeder Wert hier kann mit jedem anderen verglichen werden.

Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni.

Mechanische Eigenschaften

3 Kennwerte in 3 Zuständen

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

Physikalische Eigenschaften

3 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³
Umwandlungspunkt Ac1	815	°C
Umwandlungspunkt Ar1	730	°C

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Europa	3	Japan	1
HS 6-5-2 Eigener Name der Sorte	din-en	SKH51	jis
HS6-5-2 Eigener Name der Sorte	din-en		
S6-5-2	din-en	China	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
Vereinigte Staaten	3	Russland / GUS	1
T11302	uns	R6M5	gost
M2	aisi-sae		
M2	astm	Italien	1
International	2	HS6-5-2	uni
HS6-5-2	iso		
HS6-5-2C	iso	Schweden	1
		2722	ss
Südkorea	2	Tschechien	1
SKH51 Eigener Name der Sorte	ks	19830	csn
SKH9	ks		
Vereinigtes Königreich	1	Slowakei	1
BM2	bs	19 830	stn
Frankreich	1	Polen	1
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	SW7M	pn

Österreich	1
S600	onorm

Hinweis zur Verwendung. Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

Anfrage zu SKH9
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.3339	22.08.2026