

WERKSTOFFNUMMER 1.3343 · KLASSE 1.3

R6M5

Werkstoffnummer 1.3343

auch geführt als S 6-5-2

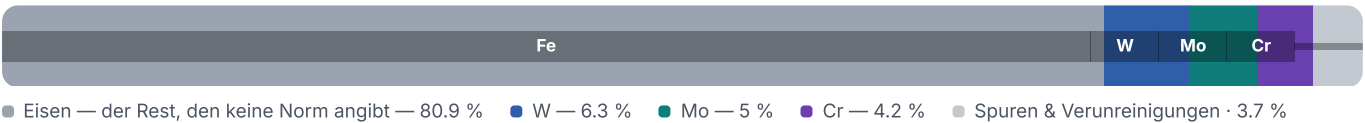
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 46 Normbezeichnungen aus 19 Regionen.

DICHTE 8.12 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 46 in 19 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
----------------------	--	-------------------------

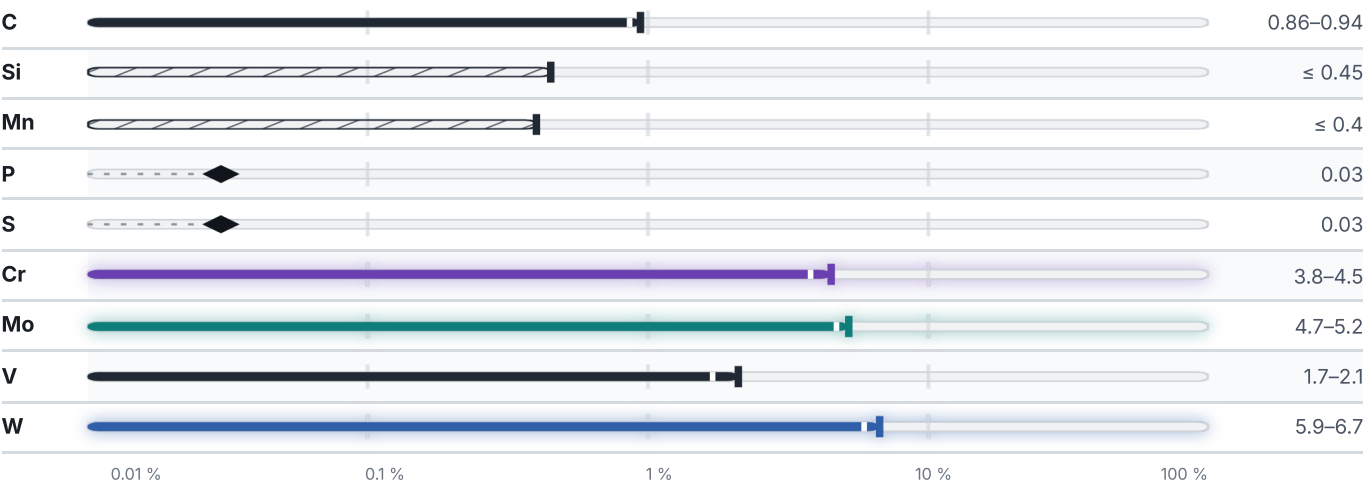
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.12	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

46 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	6	International	2
T11302 Eigener Name der Sorte	uns	HS6-5-2	iso
611 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	HS6-5-2C	iso
D3	aisi-sae		
M 2	aisi-sae	Russland / GUS	2
T11302	aisi-sae	R6M5	gost
M2	aisi-sae	P6M5	gost
Frankreich	6	Schweden	2
HS6-5-2	afnor	2715	ss
HS6-5-2HC	afnor	2722	ss
X85WMoCrV6-5-4	afnor		
Z40CSD10	afnor	Bulgarien	2
Z85WDCV	afnor	HS6-5-2C	bds
Z85WDCV06-05-04-02	afnor	R6M5	bds
Spanien	4	Österreich	2
6-5-2	une	BOHLERS600	onorm
EM2	une	S600	onorm
F.5603	une		
HS6-5-2	une	China	1
		W6Mo5Cr4V2	gb
Italien	4	Tschechien	1
15NiCrMo13	uni	19830	csn
HS6-5-2	uni		
HS6-5-2-2	uni	Serbien	1
X82WMoV6-5	uni	Č.7680	srps
Europa	3	Polen	1
1.3343	din-en	SW7M	pn
HS6-5-2C	din-en		
S 6-5-2 Eigener Name der Sorte	din-en	Ungarn	1
Vereinigtes Königreich	3	R6	msz
3343	bs		
4959BA2	bs	Rumänien	1
BM2	bs	Rp5	stas
Japan	3	Südkorea	1
SKH51	jis	SKH51 Eigener Name der Sorte	ks
SKH9	jis		
SUH3	jis		

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 R6M5
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.3343	22.08.2026