

WERKSTOFFNUMMER 1.3344 · KLASSE 1.3

ДИ99-МП

Werkstoffnummer 1.3344

auch geführt als HS6-5-3

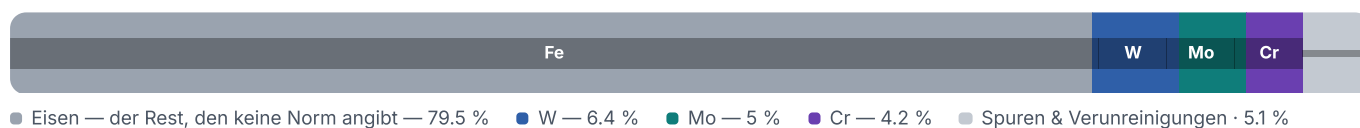
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 19 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 8.2 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 19 in 8 Regionen	KENNWERTE 11 erfasst
--	--	--------------------------------

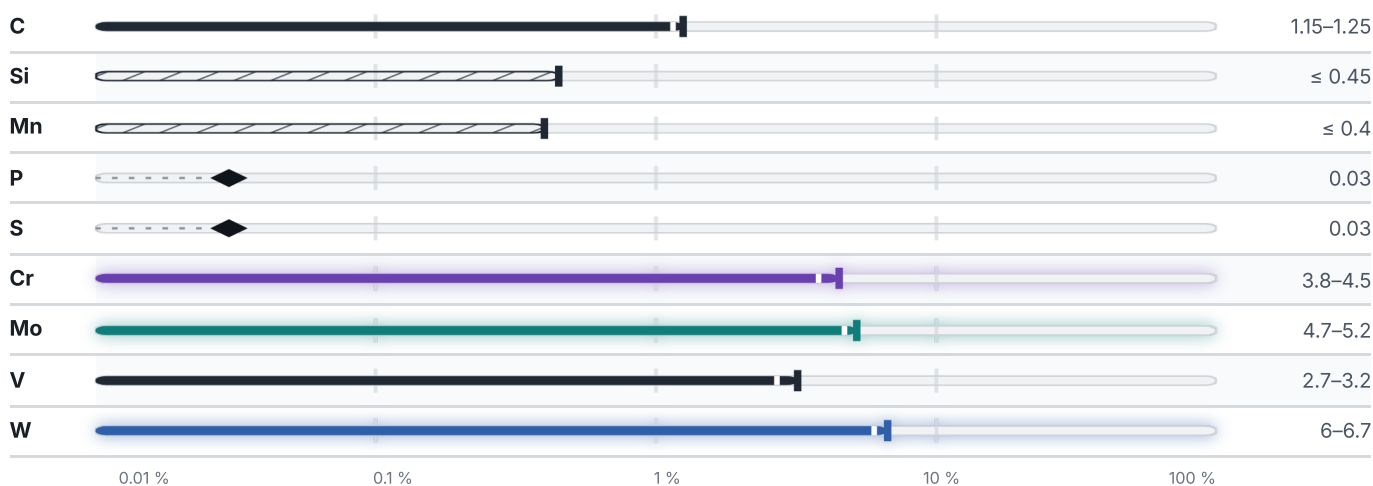
Chemische Zusammensetzung

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

2 Kennwerte in 2 Zuständen

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
ZUSTAND · ABMESSUNG	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Physikalische Eigenschaften

2 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.2	g/cm³
Umwandlungspunkt Ac1	815	°C

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

19 Bezeichnungen · 6 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	6	Spanien	2
T11313 Eigener Name der Sorte	uns	6-5-3	une
T11323 Eigener Name der Sorte	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Japan	2
M3 Class 2 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Russland / GUS	4	Frankreich	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Tschechien	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Europa	2	Slowakei	1
HS6-5-3 Eigener Name der Sorte	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 Eigener Name der Sorte	din-en		

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 ДИ99-МП

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

Anfrage starten