

WERKSTOFFNUMMER 1.3348 · KLASSE 1.3

SKH58

Werkstoffnummer 1.3348

auch geführt als HS2-9-2

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 13 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	13 in 8 Regionen	10 erfasst

Chemische Zusammensetzung

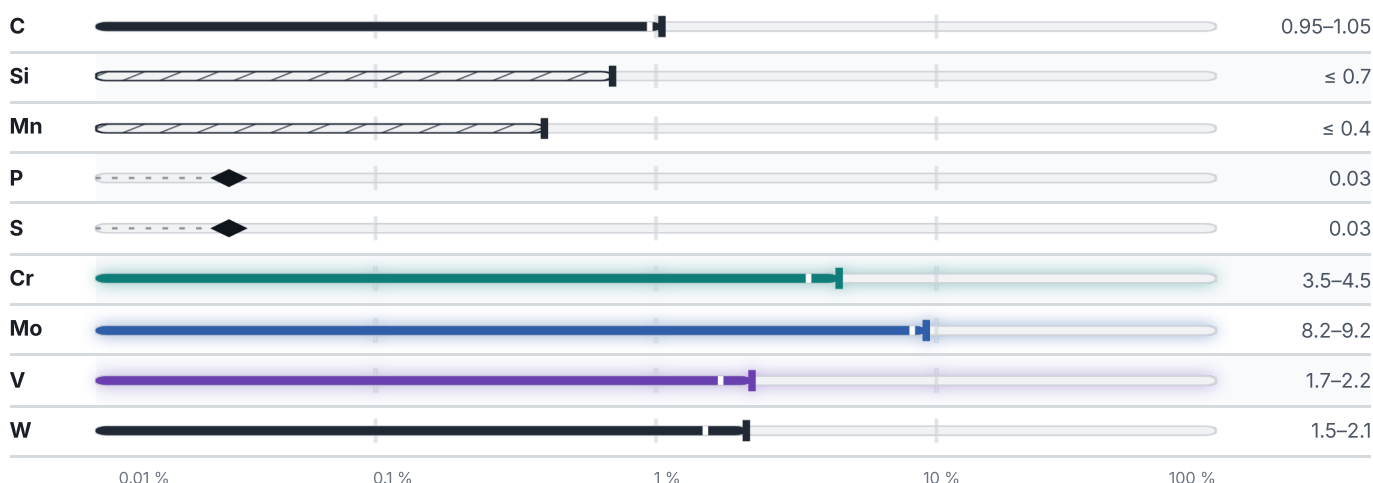
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 81.4 % ● Mo — 8.7 % ● Cr — 4 % ● V — 2 % ● Spuren & Verunreinigungen · 4 %

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

ZUSTAND · ABMESSUNG	HB
Annealed	269
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

13 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Europa	3	Frankreich	1
1.3348	din-en	Z100DCWV09-04-02-02	afnor
HS2-9-2	Eigener Name der Sorte din-en		
S 2-9-2	Eigener Name der Sorte din-en	Japan	1
		SKH58	jis
Spanien	3	Italien	1
2-9-2	une	HS2-9-2	uni
F.5607	une		
HS2-9-2	une	Schweden	1
Vereinigte Staaten	2	2782	ss
T11307	Eigener Name der Sorte uns	Südkorea	1
M7	Eigener Name der Sorte aisi-sae	SKH58	Eigener Name der Sorte ks

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 SKH58

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.3348	22.08.2026