

WERKSTOFFNUMMER 1.2606 · KLASSE 1.2

X37CrMoW5-1

Werkstoffnummer 1.2606

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 11 Normbezeichnungen aus 8 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 11 in 8 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	--	--------------------------------

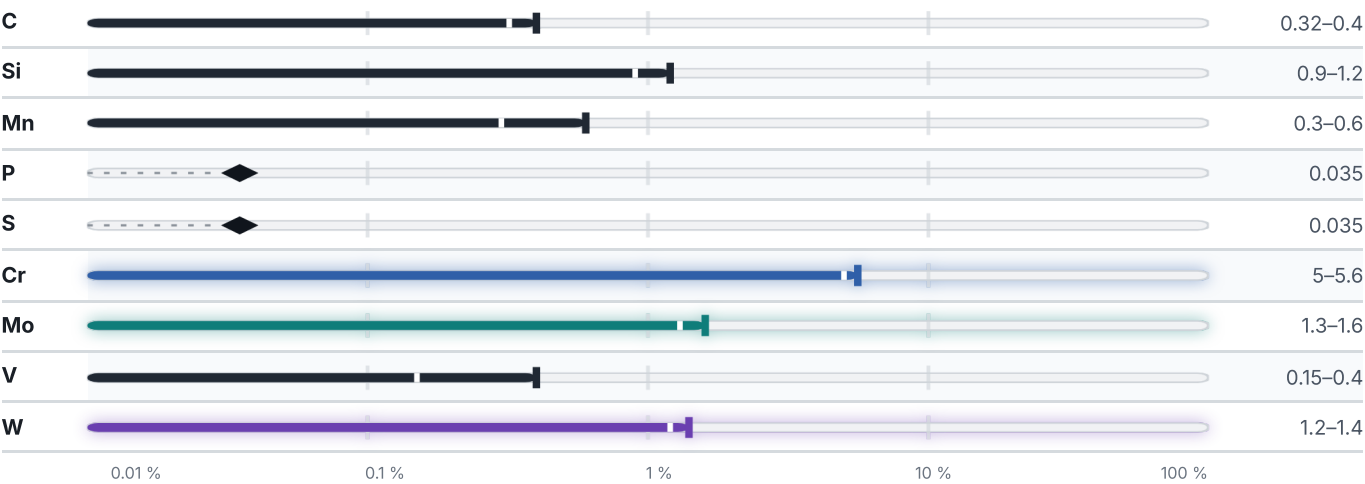
Chemische Zusammensetzung

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	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

11 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	3	Vereinigtes Königreich	1
T20812 Eigener Name der Sorte	uns	BH12	bs
A 2	aisi-sae		
H12 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Frankreich	1
		Z35CWDV5	afnor
Tschechien	2		
19571	csn	International	1
19571 PH	csn	X35CrMoV5	iso
Europa	1	Japan	1
X37CrMoW5-1 Eigener Name der Sorte	din-en	SKD62	jis
		Serbien	1
		Č.4752	srps

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 X37CrMoW5-1

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.2606	22.08.2026