

WERKSTOFFNUMMER 2.4360 · KLASSE 2.4

NW4400

Werkstoffnummer 2.4360

auch geführt als NiCu 30 Fe

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 21 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
8.8 g/cm ³	21 in 6 Regionen	10 erfasst

Chemische Zusammensetzung

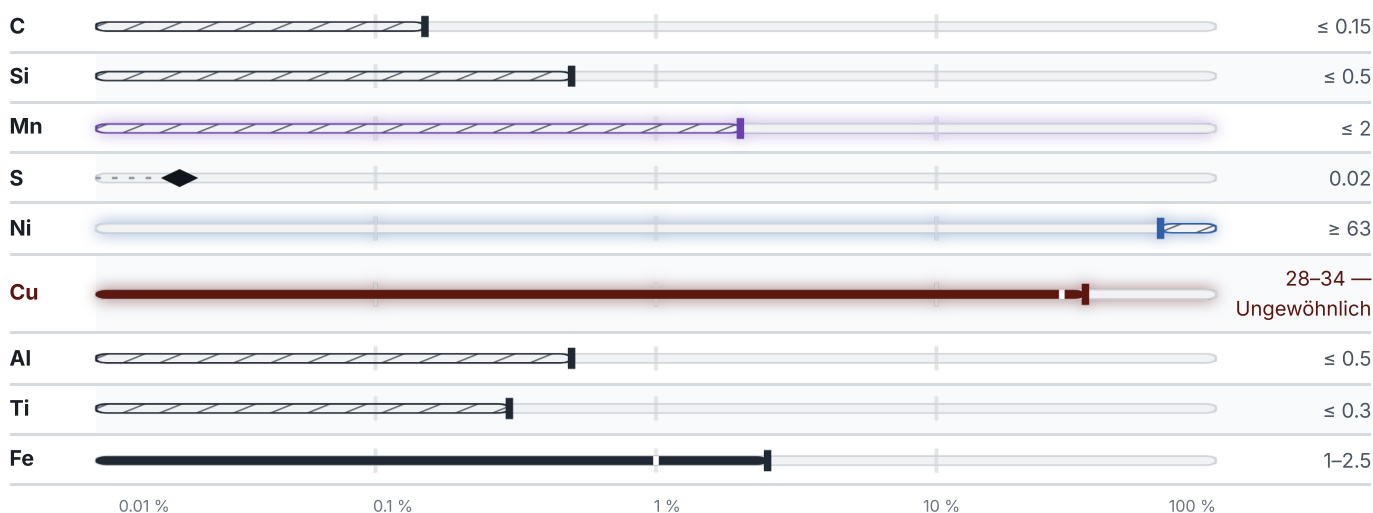
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 2.5 % ■ Ni — 63 % ■ Cu — 31 % ■ Mn — 2 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 1.5 %

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, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen21 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	8	International	3
N04400	Eigener Name der Sorteuns	N04400	iso
N04405	uns	NiCu30	iso
4544	aisi-sae	NW4400	iso
B 127	astm		
B 164	astm	Europa	2
B 185	astm	NiCu 30 Fe	Eigener Name der Sortedin-en
B165	astm	S-NiCu 30 Fe	Eigener Name der Sortedin-en
B564	astm		
Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	5	Vereinigtes Königreich	2
4574	ams	3072-76	bs
4575	ams	NA13	bs
4674	ams		
4675	ams	Russland / GUS	1
4730	ams	NMZhMts28-2,5-1,5	gost

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 NW4400

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	2.4360	22.08.2026