

WERKSTOFFNUMMER 2.4360 · KLASSE 2.4

4544

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

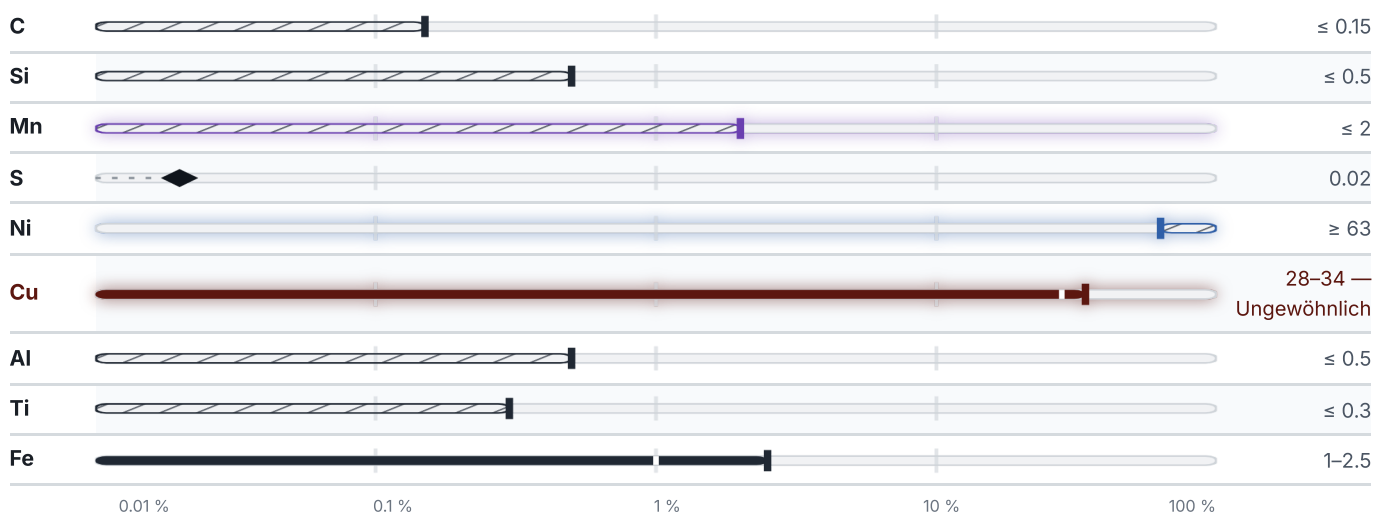
Massenanteil in %

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 Eigenschaften 1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	8.8	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen 21 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

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

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 4544

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

Anfrage starten

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