

WERKSTOFFNUMMER 1.4886 · KLASSE 1.4

1.4886

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 21 Normbezeichnungen aus 10 Regionen.

DICHT E

7.85 g/cm³

WEITERE BEZEICHNUNGEN

21 in 10 Regionen

KENNWERTE

9 erfasst

Chemische Zusammensetzung

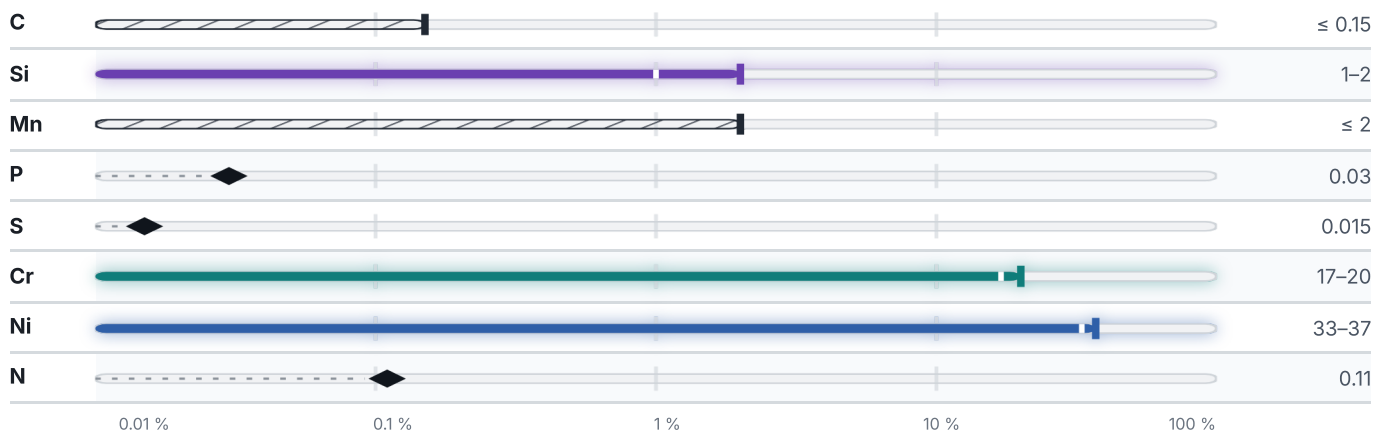
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 42.7 % ● Ni — 35 % ● Cr — 18.5 % ● Mn — 2 % ● Spuren & Verunreinigungen · 1.8 %

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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	200

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	12	Frankreich	1
N08330 Eigener Name der Sorte	uns	Z20NCS33-16	afnor
330	aisi-sae	Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	1
B511	astm	5592	ams
B512	astm	Russland / GUS	1
B535	astm	XH35BT	gost
B536	astm	Tschechien	1
B546	astm	17253	csn
B710	astm	Slowakei	1
B726	astm	17 253	stn
B739	astm	Polen	1
B829	astm	H16N36S2	pn
N08330	astm	Rumänien	1
Europa	1	12SiCrNi360	stas
X10NiCrSi35-19 Eigener Name der Sorte	din-en		
Vereinigtes Königreich	1		
NA17	bs		

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 1.4886

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4886	22.08.2026