

WERKSTOFFNUMMER 1.4532 · KLASSE 1.4

Z10CND A15-07

Werkstoffnummer 1.4532

auch geführt als X 7 CrNiMoAl 15 7

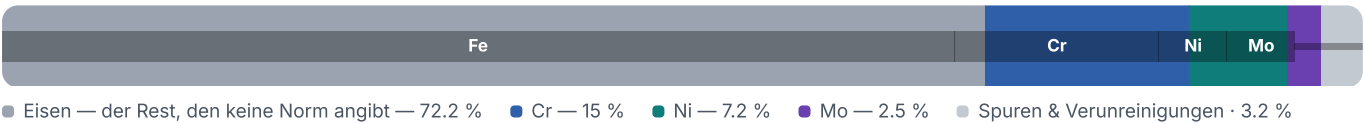
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 10 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 10 in 4 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	--	--------------------------------

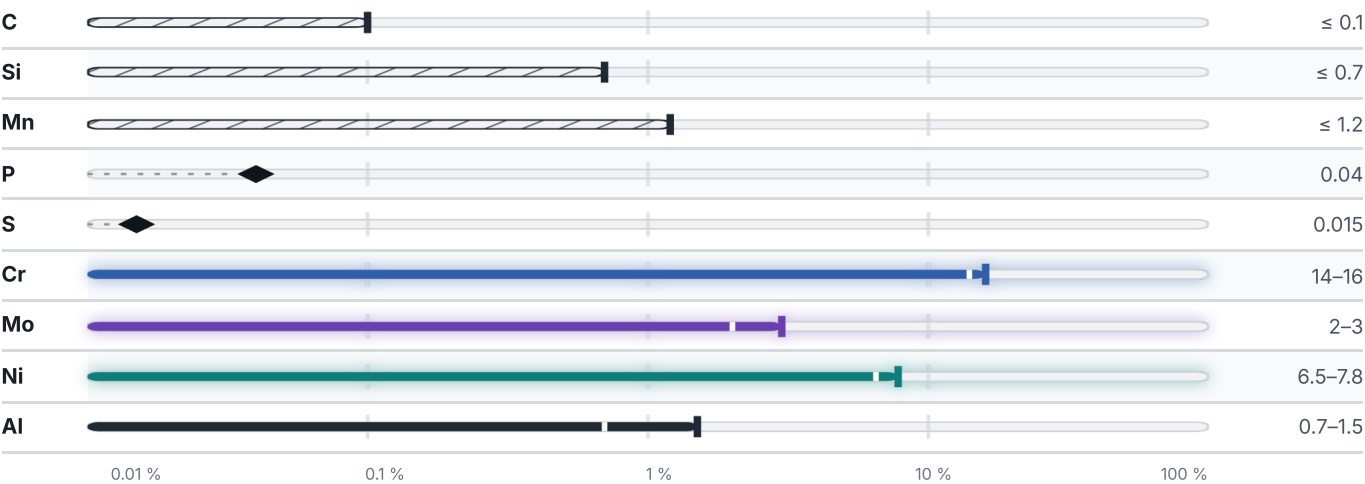
Chemische Zusammensetzung

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

Die Zusammensetzung dieser Sorte liegt außerhalb des validierten Bereichs des veröffentlichten Modells (ein niedriglegiertes Zusammensetzungsfenster), daher wird hier keine Umwandlungstemperatur vorhergesagt.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

10 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	5	Europa	2
S15700 Eigener Name der Sorte	uns	X 7 CrNiMoAl 15 7 Eigener Name der Sorte	din-en
632 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	X8CrNiMoAl15-7-2 Eigener Name der Sorte	din-en
15-7PH	astm		
A693 Grade 632	astm	Frankreich	2
PH15-7Mo	astm	Z10CND A15-07	afnor
		Z9CND A15-07	afnor
		Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt	1
		5520	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 Z10CND A15-07

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4532	22.08.2026