

WERKSTOFFNUMMER 1.4532 · KLASSE 1.4

X8CrNiMoAl15-7-2

Werkstoffnummer 1.4532

auch geführt als X 7 CrNiMoAl 15 7

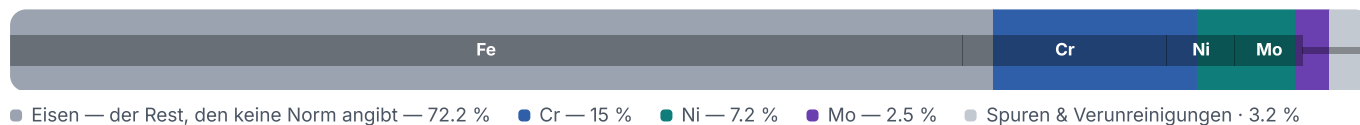
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 10 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

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

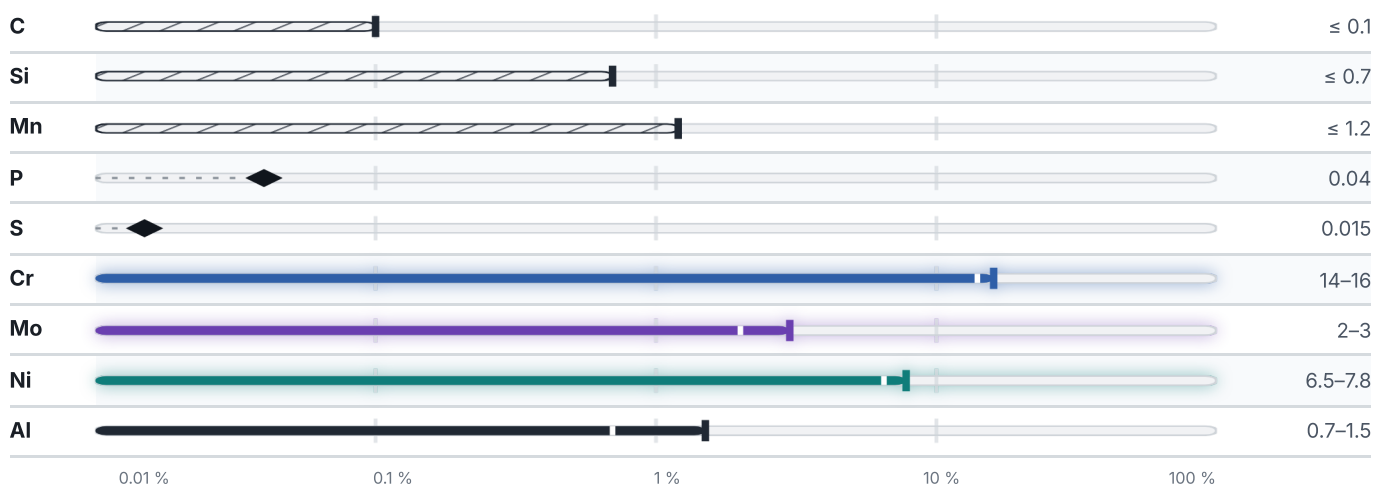
Chemische Zusammensetzung

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	Frankreich		2
A693 Grade 632		astm	Z10CNDAl5-07		afnor
PH15-7Mo		astm	Z9CNDAl5-07		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 X8CrNiMoAl15-7-2

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