

WERKSTOFFNUMMER 1.8907 · KLASSE 1.8

S500N

Werkstoffnummer 1.8907

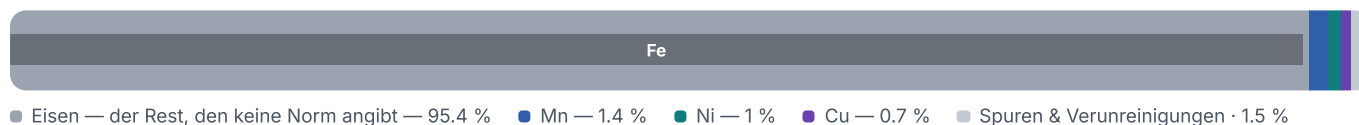
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 20 Normbezeichnungen aus 2 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	20 in 2 Regionen	15 erfasst

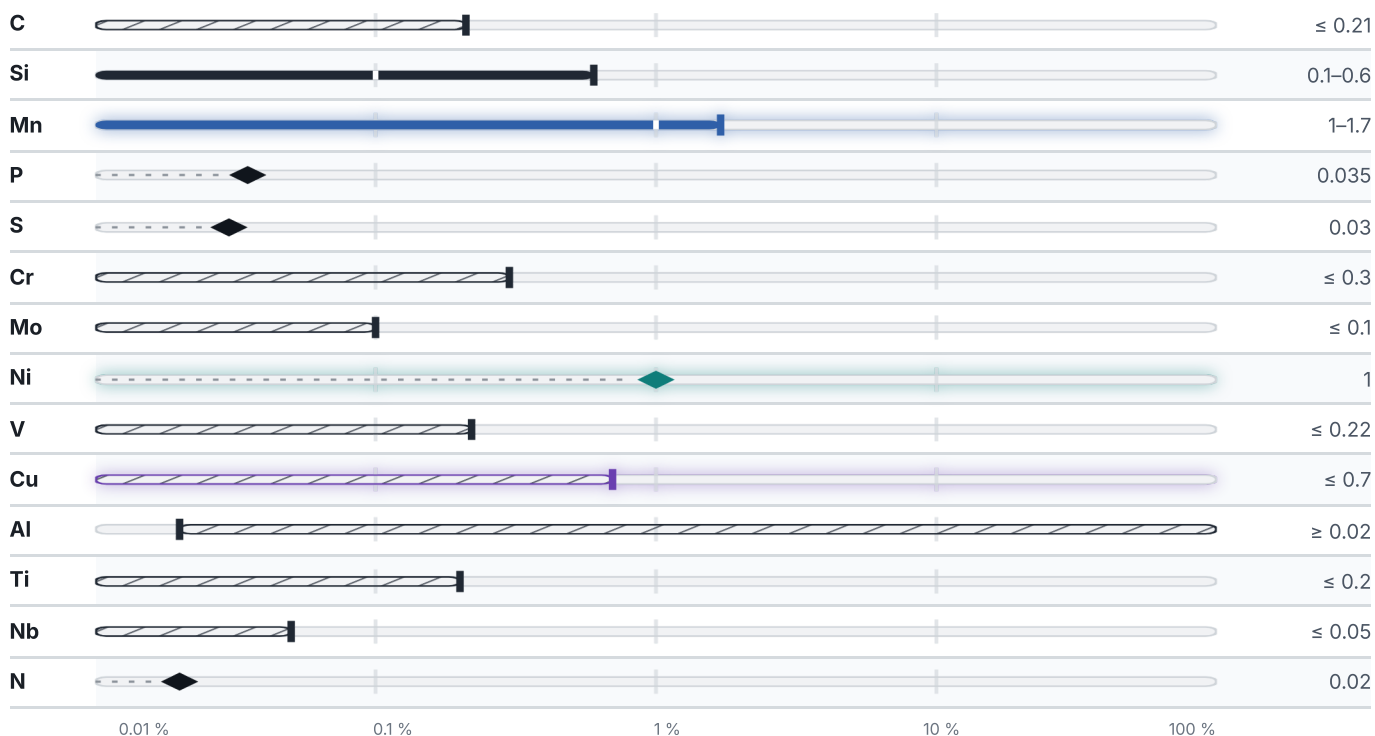
Chemische Zusammensetzung

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

aus der Zusammensetzung berechnet · °C

VORHERGESAGTE AE3 802 °C	VORHERGESAGTE AE1 705 °C	VORHERGESAGTE ACM 445 °C	VORHERGESAGTE BS 536 °C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

20 Bezeichnungen · 8 als identisch belegt

Vereinigte Staaten18		Europa2	
K02001	uns	S500N	Eigener Name der Sortedin-en
K02204	uns	StE 500	Eigener Name der Sortedin-en
K11511	uns		
K11523	Eigener Name der Sorteuns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662	Eigener Name der Sorteuns		
K11682	Eigener Name der Sorteuns		
K11683	uns		
K11804	Eigener Name der Sorteuns		
K11847	Eigener Name der Sorteuns		
K11856	uns		
K11872	Eigener Name der Sorteuns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

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 S500N

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.8907	22.08.2026