

WERKSTOFFNUMMER 1.8917 · KLASSE 1.8

S500NL

Werkstoffnummer 1.8917

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

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

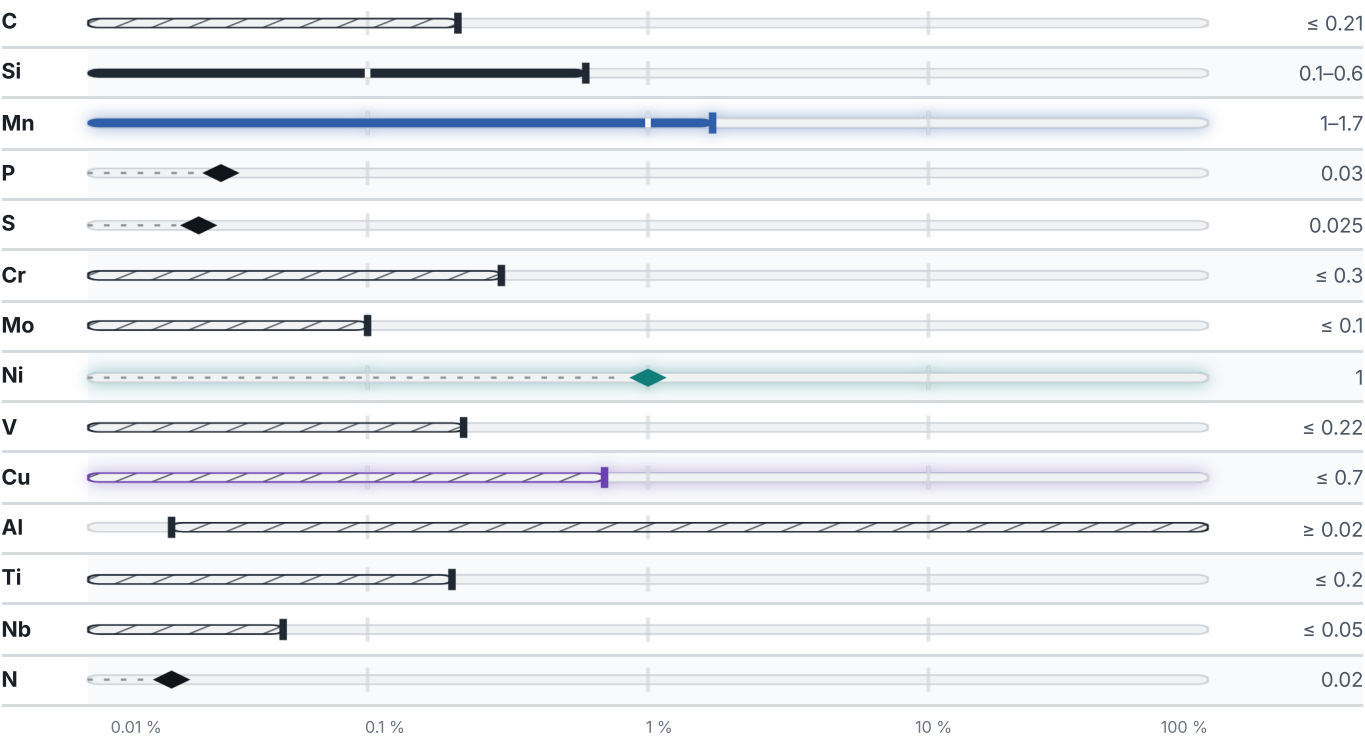
Chemische Zusammensetzung

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 Staaten		18	Europa		2
K02001	uns		S500NL	Eigener Name der Sorte	din-en
K02204	uns		TStE 500	Eigener Name der Sorte	din-en
K11511	uns				
K11523	Eigener Name der Sorte	uns			
K11576	uns				
K11625	uns				
K11630	uns				
K11646	uns				
K11662	Eigener Name der Sorte	uns			
K11682	Eigener Name der Sorte	uns			
K11683	uns				
K11804	Eigener Name der Sorte	uns			
K11847	Eigener Name der Sorte	uns			
K11856	uns				
K11872	Eigener Name der Sorte	uns			
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 S500NL

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.8917	22.08.2026