

WERKSTOFFNUMMER 1.8893 · KLASSE 1.8

1.8893

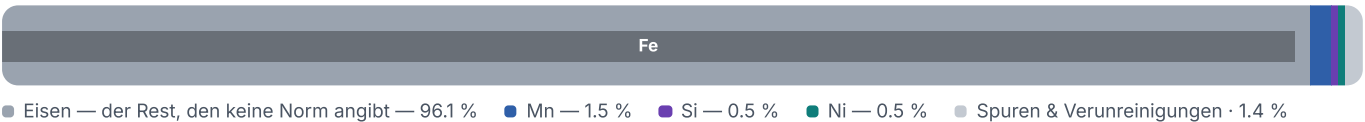
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 1 Normbezeichnungen aus 1 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 1 in 1 Regionen	KENNWERTE 15 erfasst
-----------------------------	---	--------------------------------

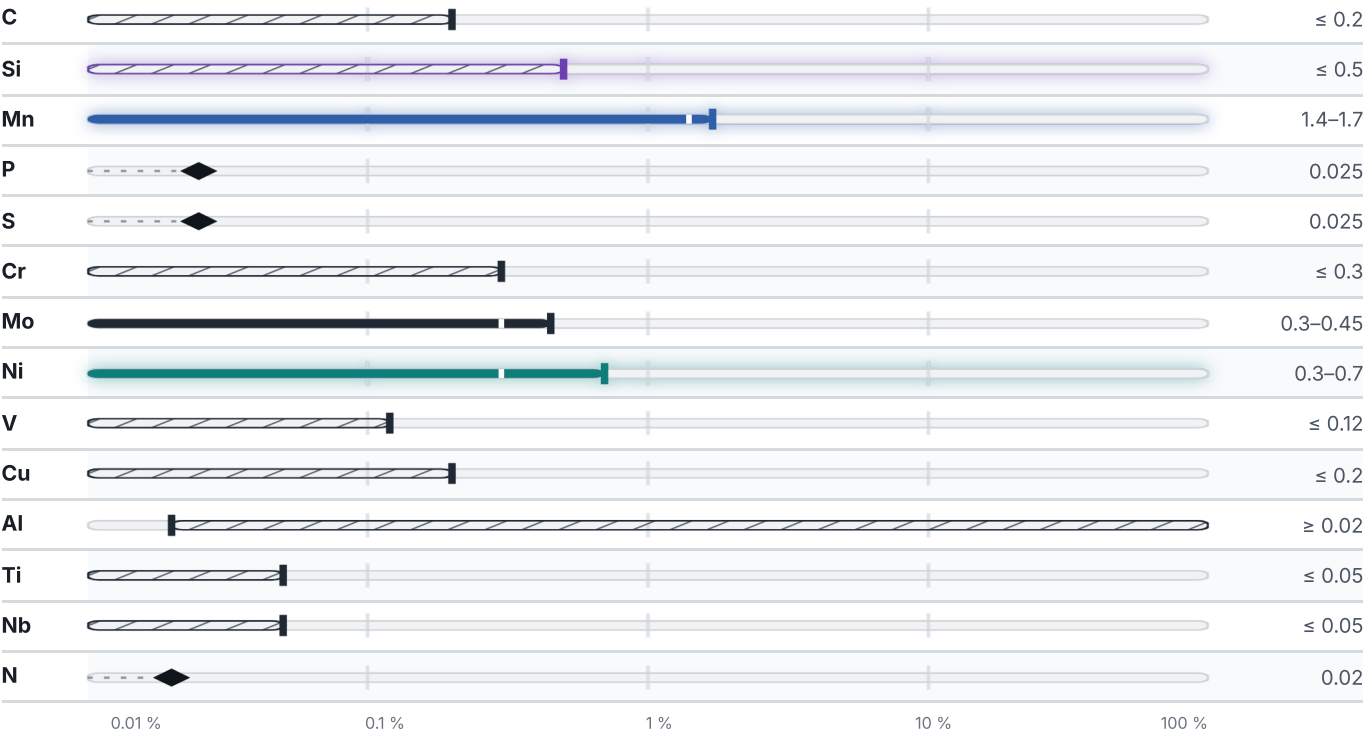
Chemische Zusammensetzung

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 804 °C	VORHERGESAGTE AE1 707 °C	VORHERGESAGTE ACM 439 °C	VORHERGESAGTE BS 527 °C
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Mechanische Eigenschaften

9 Kennwerte in 1 Zuständen

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	730	790
16 – 40	670	750
40 – 65	620	700
65 – 100	–	680
65 – 80	580	–
80 – 100	540	–

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

1 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Europa	1
E730K2	Eigener Name der Sorte din-en

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 1.8893
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE Zur Werkstoffseite	WERKSTOFFSUCHE Alle Werkstoffe durchsuchen	WERKSTOFFNUMMER 1.8893	STAND 22.08.2026
---	---	---------------------------	---------------------