

WERKSTOFFNUMMER 1.8900 · KLASSE 1.8

FeE390KG

Werkstoffnummer 1.8900

auch geführt als S380N

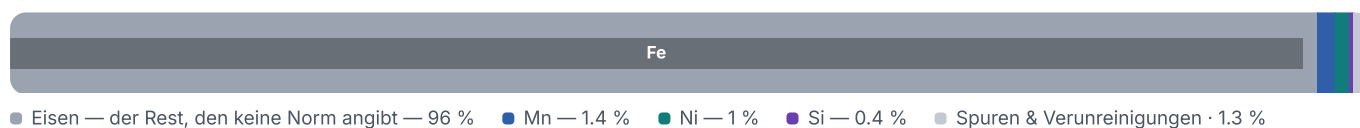
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 7 Normbezeichnungen aus 5 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	7 in 5 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 803 °C	VORHERGESAGTE AE1 705 °C	VORHERGESAGTE ACM 436 °C	VORHERGESAGTE BS 537 °C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

7 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	3	Vereinigtes Königreich	1
1.8900	din-en	4360 55 E	bs
S380N Eigener Name der Sorte	din-en	Italien	1
StE 380 Eigener Name der Sorte	din-en	FeE390KG	uni
Vereinigte Staaten	1	Schweden	1
A572-60	aisi-sae	2145	ss

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 FeE390KG

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.8900	22.08.2026