

WERKSTOFFNUMMER 1.6522 · KLASSE 1.6

20MnNiCrMo3-2

Werkstoffnummer 1.6522

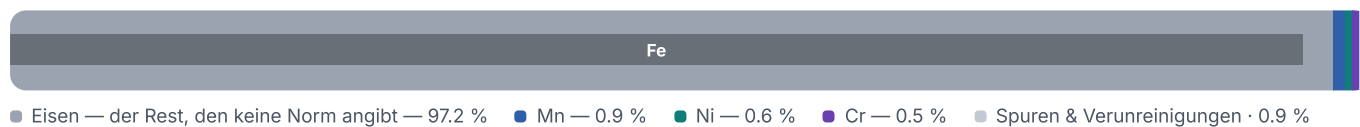
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 14 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.77 g/cm ³	14 in 6 Regionen	12 erfasst

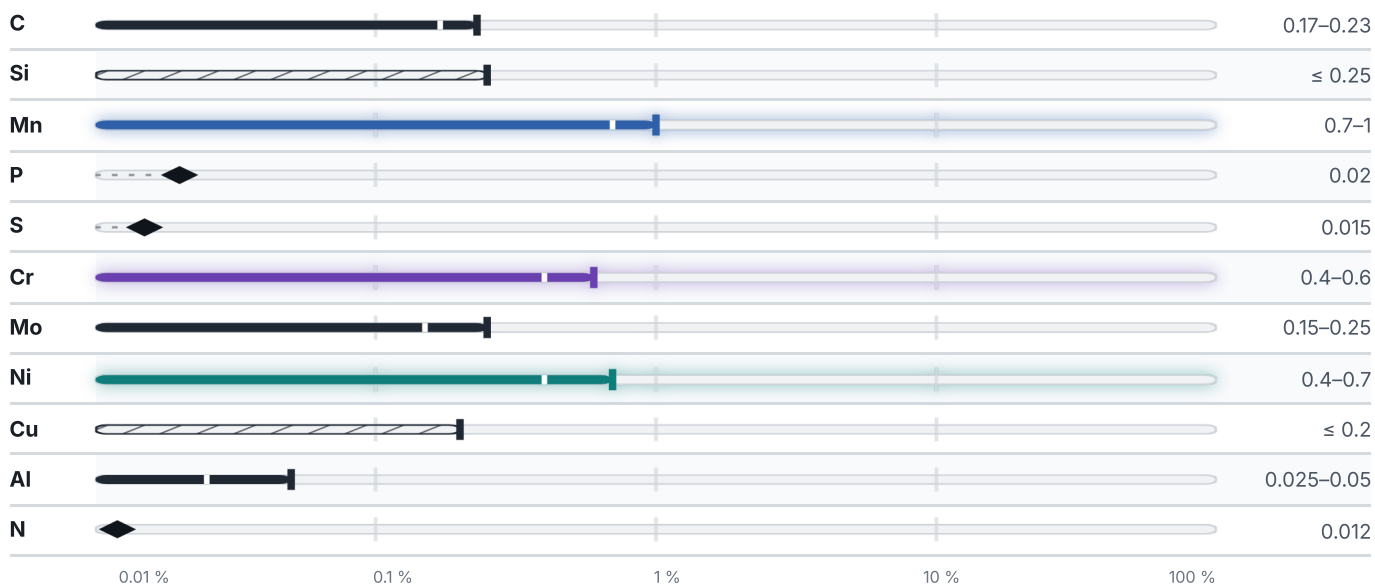
Chemische Zusammensetzung

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 797 °C	VORHERGESAGTE AE1 718 °C	VORHERGESAGTE ACM 465 °C	VORHERGESAGTE BS 548 °C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.77	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

14 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten 5 G86200 Eigener Name der Sorte uns H86200 uns 8620 Eigener Name der Sorte aisi-sae 8620H aisi-sae J1268 aisi-sae	Europa 2 20MnNiCrMo3-2 Eigener Name der Sorte din-en 20NiCrMo2 Eigener Name der Sorte din-en
Russland / GUS 3 20ChGNM gost 20HGNM gost 20KhGNM gost	International 2 20NiCrMo2 iso 20NiCrMo2F iso
	Frankreich 1 20NCD2 afnor
	Polen 1 20HNM pn

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 20MnNiCrMo3-2

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.6522	22.08.2026