

WERKSTOFFNUMMER 1.6522 · KLASSE 1.6

1.6522

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

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

Chemische Zusammensetzung

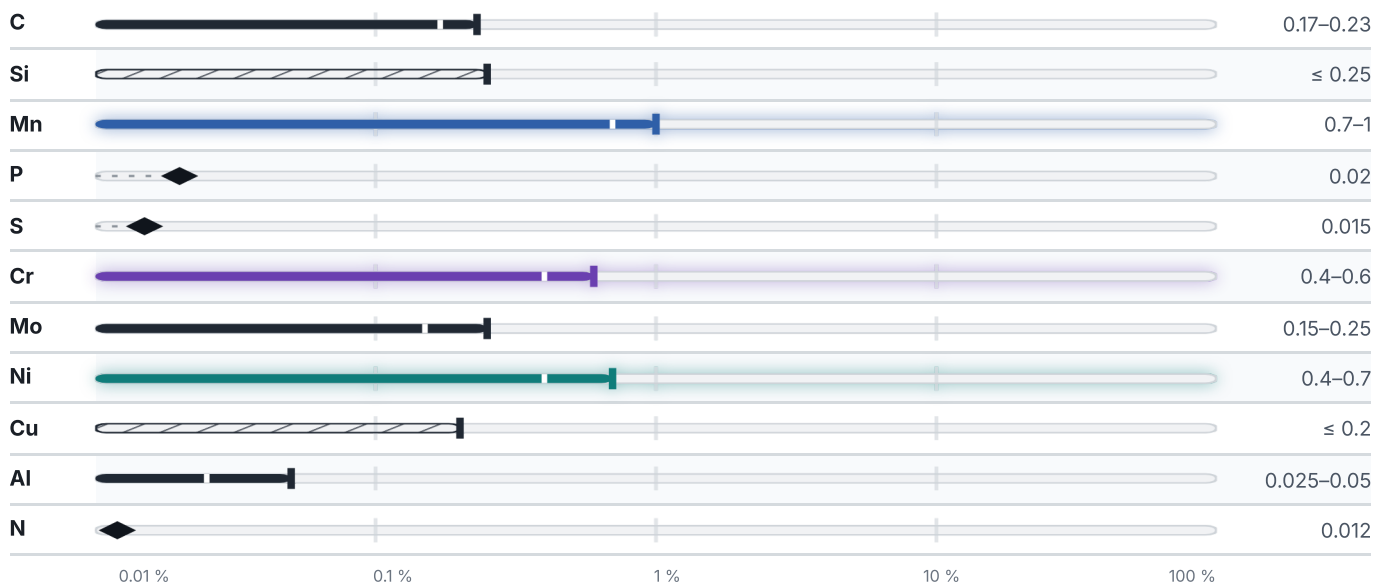
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



■ Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 97.2 % ■ Mn — 0.9 % ■ Ni — 0.6 % ■ Cr — 0.5 % ■ Spuren & Verunreinigungen · 0.9 %

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/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

14 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	5	Europa	2
G86200 Eigener Name der Sorte	uns	20MnNiCrMo3-2 Eigener Name der Sorte	din-en
H86200	uns	20NiCrMo2 Eigener Name der Sorte	din-en
8620 Eigener Name der Sorte	aisi-sae	International	2
8620H	aisi-sae	20NiCrMo2	iso
J1268	aisi-sae	20NiCrMo2F	iso
Russland / GUS	3	Frankreich	1
20ChGNM	gost	20NCD2	afnor
20HGNM	gost	Polen	1
20KhGNM	gost	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 1.6522

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.6522

STAND

21.08.2026