

WERKSTOFFNUMMER 1.1173 · KLASSE 1.1

1.1173

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 10 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 10 in 7 Regionen	KENNWERTE 7 erfasst
----------------------	---	------------------------

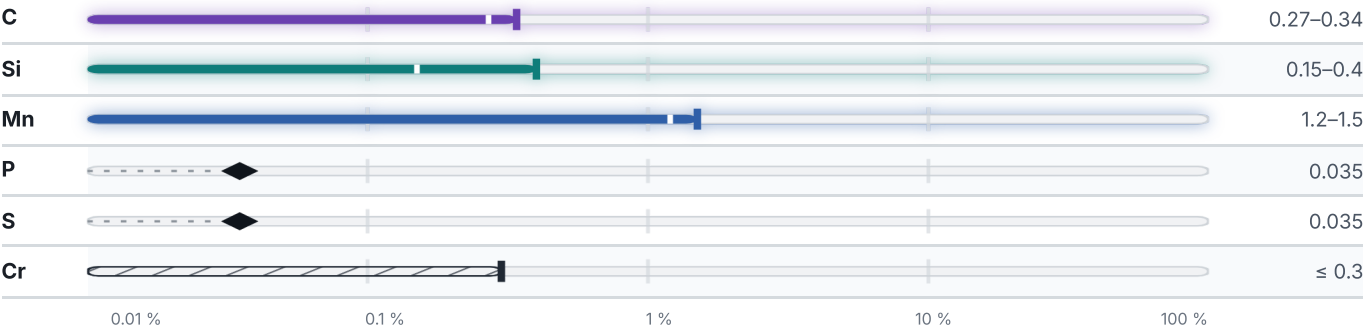
Chemische Zusammensetzung

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

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: Ni, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

10 Bezeichnungen · 5 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		4	Frankreich		1
G13300	Eigener Name der Sorte	uns	32M5		afnor
H13300	Eigener Name der Sorte	uns			
1330	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	Japan		1
1330H	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	SMn433H		jis
Europa		1	China		1
30Mn5	Eigener Name der Sorte	din-en	30Mn2		gb
Vereinigtes Königreich		1	Russland / GUS		1
150M28		bs	30Г2		gost

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 1.1173

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.1173

STAND

22.08.2026