

WERKSTOFFNUMMER 1.0722 · KLASSE 1.0

F.2122-10SPb20

Werkstoffnummer 1.0722

auch geführt als 10 SPb 20

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 9 Normbezeichnungen aus 6 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	9 in 6 Regionen	7 erfasst

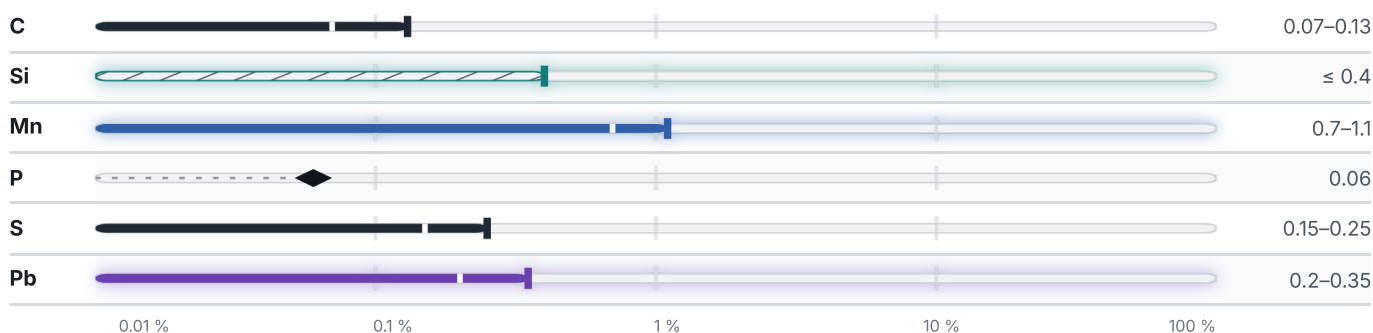
Chemische Zusammensetzung

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, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

11 Kennwerte in 2 Zuständen

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		105–156

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

9 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Spanien	3	Vereinigte Staaten	1
10SPb20	une	11L08	aisi-sae
F.2122	une		
F.2122-10SPb20	une	Frankreich	1
		10PbF2	afnor
Europa	2		
1.0722	din-en	Japan	1
10 SPb 20 Eigener Name der Sorte	din-en	10SPb20 Eigener Name der Sorte	jis
		Italien	1
		CF10Pb20	uni

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 F.2122-10SPb20

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0722	22.08.2026