

WERKSTOFFNUMMER 1.0423 · KLASSE 1.0

BS2

Werkstoffnummer 1.0423

auch geführt als P265NB

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 8 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 8 in 7 Regionen	KENNWERTE 10 erfasst
---	---	--------------------------------

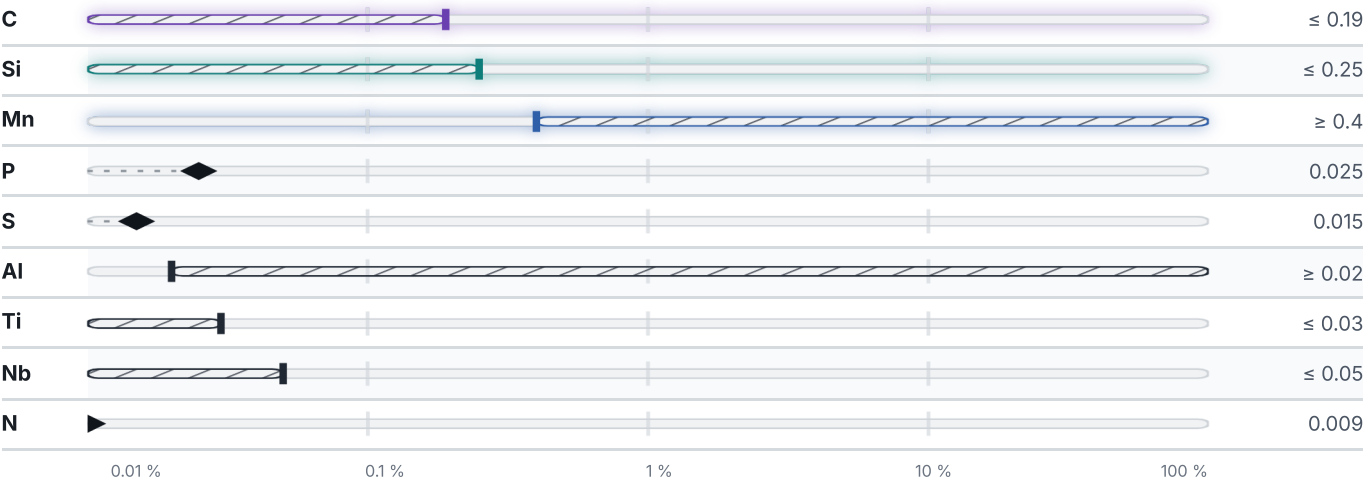
Chemische Zusammensetzung

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: Mn, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

2 Kennwerte in 1 Zuständen

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	24
3 – 5	32

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

8 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	2	Frankreich	1
HII	din-en	BS2	afnor
P265NB	Eigener Name der Sorte din-en	Spanien	1
Vereinigte Staaten	1	AE265KR	une
K02505	Eigener Name der Sorte uns	Japan	1
Vereinigtes Königreich	1	SG295	jis
TypeB	bs	Italien	1
		FeE27KR	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 BS2

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0423	22.08.2026