

WERKSTOFFNUMMER 1.0021 · KLASSE 1.0

PAE250

Werkstoffnummer 1.0021

auch geführt als S240GP

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 5 Normbezeichnungen aus 4 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 5 in 4 Regionen	KENNWERTE 5 erfasst
----------------------	--	------------------------

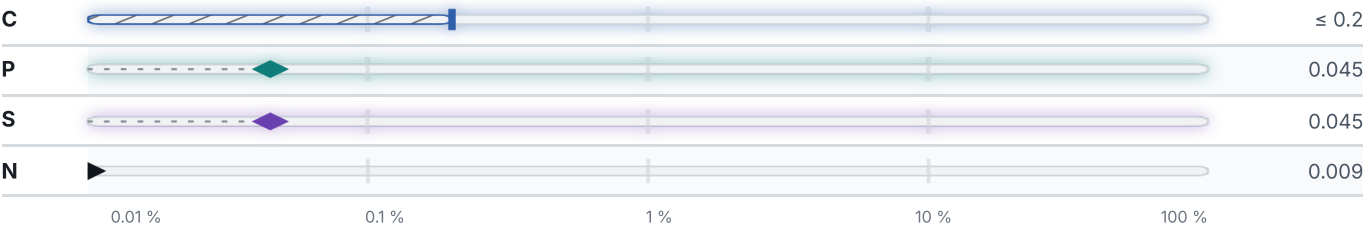
Chemische Zusammensetzung

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, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

1 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	26

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

5 Bezeichnungen · 2 als identisch belegt

Europa	2	Frankreich	1
S240GP Eigener Name der Sorte	din-en	E240SP	afnor
StSP 37 Eigener Name der Sorte	din-en	Belgien	1
Vereinigtes Königreich	1	PAE250	nbn
40A	bs		

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 PAE250

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0021	22.08.2026