

WERKSTOFFNUMMER 1.4373 · KLASSE 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

Werkstoffnummer 1.4373

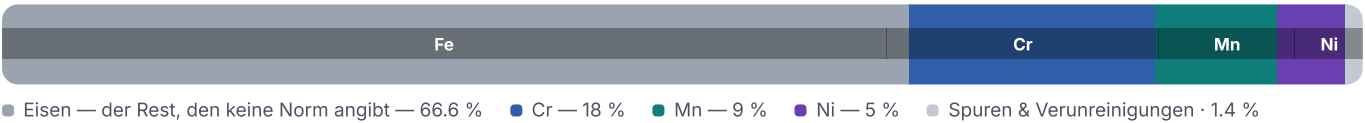
Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 31 Normbezeichnungen aus 12 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 31 in 12 Regionen	KENNWERTE 9 erfasst
---	---	-------------------------------

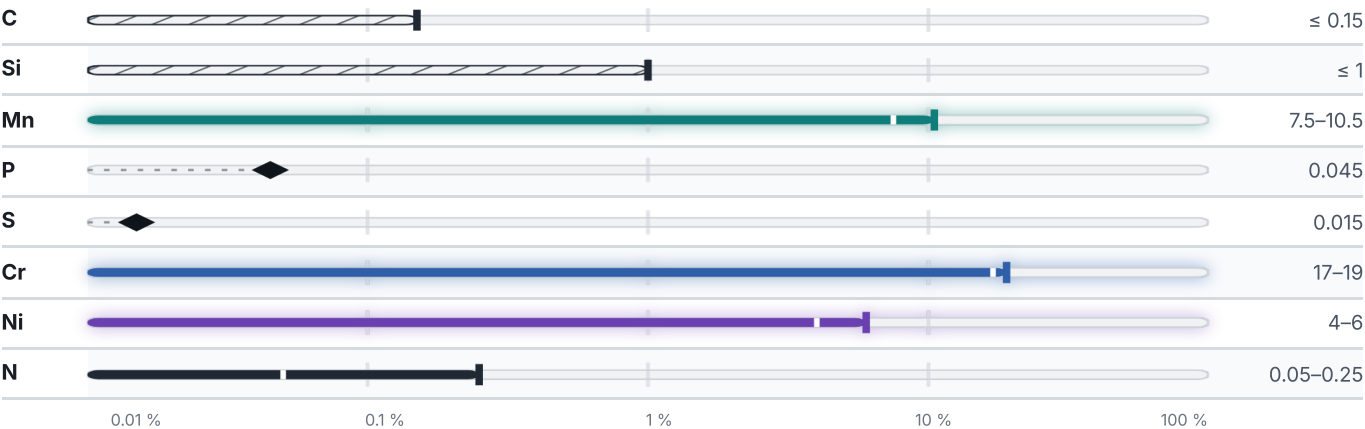
Chemische Zusammensetzung

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: Mo.

Mechanische Eigenschaften

4 Kennwerte in 1 Zuständen

ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

31 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		15	Japan		2
S20100		uns	SUS201		jis
S20200	Eigener Name der Sorte	uns	SUS202		jis
201		aisi-sae	Europa		1
202	Eigener Name der Sorte	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5	Eigener Name der Sorte	din-en
20202		aisi-sae	Vereinigtes Königreich		1
S20200		aisi-sae	284S16		bs
A1012		astm	Frankreich		1
A213		astm	Z12CMN17-07Az		afnor
A240		astm	International		1
A249		astm	X12CrMnNiN18-9-5		iso
A276		astm	Tschechien		1
A314		astm	17460		csn
A473		astm	Slowakei		1
A480		astm	17 460		stn
A666		astm	Polen		1
China		3	1H17N4G9		pn
12Cr17Mn6Ni5N		gb	Südkorea		1
12Cr18Mn9Ni5N		gb	STS201		ks
1Cr18Mn8Ni5N		gb			
Russland / GUS		3			
12Ch17G9AN4		gost			
12X17Г9AH4		gost			
EI878		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 X12CrMnNi18-9-5

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.4373	22.08.2026