

WERKSTOFFNUMMER 1.7262 · KLASSE 1.7

1.7262

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 63 Normbezeichnungen aus 19 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 63 in 19 Regionen	KENNWERTE 8 erfasst
---	---	-------------------------------

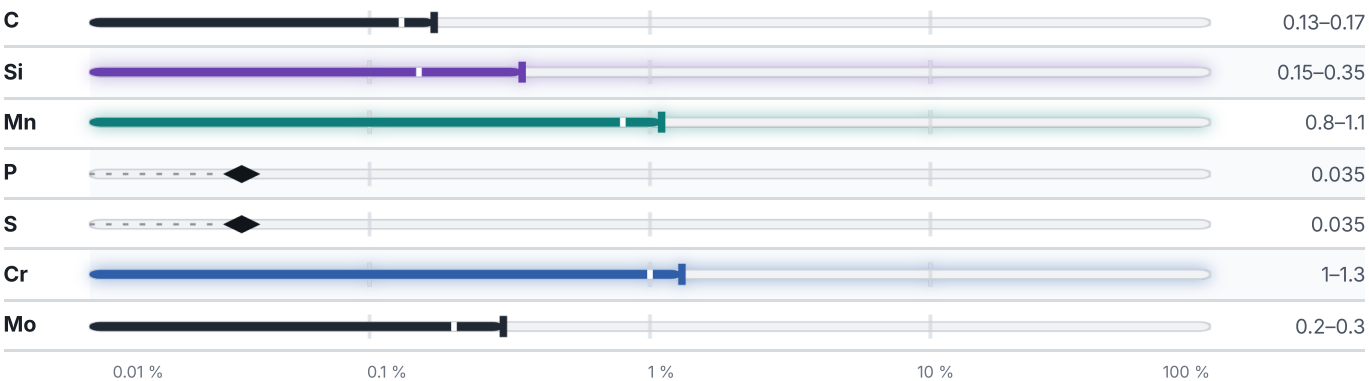
Chemische Zusammensetzung

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.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Wärmebehandlung

3 Verfahren

SCHRITT	TEMPERATUR	MEDIUM
source joins the operations with + / procedural order		
Normalglühen	900–960 °C	—
Anlassen	680–730 °C	—
Härten	900 °C	—
Anlassen	680–750 °C	—
Normalglühen	900–960 °C	—
Anlassen	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalglühen	Temperatur nicht angegeben	—
Anlassen	Temperatur nicht angegeben	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalglühen	Temperatur nicht angegeben	—
Anlassen	Temperatur nicht angegeben	—

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

63 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

Vereinigte Staaten	8	Italien	7
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae	13CrMo4-5	uni
K11562	aisi-sae	14CrMo3	uni
K11564	aisi-sae	16CrMo3	uni
K11572	aisi-sae	18CrMo45KG	uni
K11597	aisi-sae	18CrMo45KW	uni
K11757	aisi-sae	A18CrMo4-5KW	uni
K11789	aisi-sae	B18CrMo4-5KG	uni
K12062	aisi-sae		
Japan	8	Vereinigtes Königreich	6
SCM415	jis	13CrMo4-5	bs
SCM415H	jis	1501-620	bs
SFVAF12	jis	1501-621	bs
STBA20	jis	620-440	bs
STBA22	jis	620-470	bs
STFA22	jis	620-540	bs
STPA20	jis		
STPA22	jis		

Frankreich	6	Europa	2
12CD4	afnor	1.7262	din-en
13CrMo4-5	afnor	15CrMo5 Eigener Name der Sorte	din-en
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Russland / GUS	2
15CD4.05	afnor	15KhM	gost
15CD4.5	afnor	15XM	gost
China	5	Polen	2
12CrMo	gb	15HM	pn
12CrMoG	gb	18HGM	pn
15CrMo	gb		
15CrMog	gb	Ungarn	2
15CrMoR	gb	13CrMo4-5	msz
		KL9	msz
Spanien	3	Schweden	1
12CrMo4	une	2216	ss
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Tschechien	1
Bulgarien	3	15121	csn
13CrMo4-5	bds	Serbien	1
14ChM	bds	Č.4720	srps
15ChM	bds		
Südkorea	3	Rumänien	1
SFVAF12	ks	14CrMo4	stas
STHA20	ks		
STHA22	ks	Österreich	1
		13CrMo4-4KW	onorm
		Belgien	1
		14CrMo45	nbn

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 1.7262

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

[Anfrage starten](#)

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.7262

STAND

22.08.2026