

WERKSTOFFNUMMER 1.0070 · KLASSE 1.0

St 70-2 G

Werkstoffnummer 1.0070

auch geführt als E360+CR

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 32 Normbezeichnungen aus 17 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 32 in 17 Regionen	KENNWERTE 4 erfasst
---	---	-------------------------------

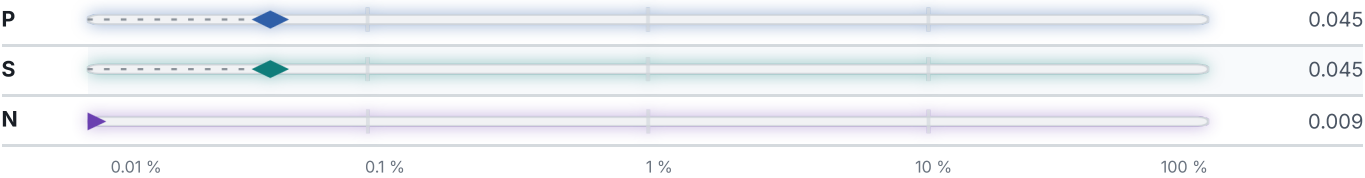
Chemische Zusammensetzung

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

32 Bezeichnungen · 4 als identisch belegt

Europa	6	Schweden	2
1.0070	din-en	1655-00	ss
E360	din-en	1655-01	ss
E360+CR Eigener Name der Sorte	din-en		
Fe690-2	din-en	Polen	2
St 70-2 G Eigener Name der Sorte	din-en	Mst7	pn
St70-2	din-en	St7	pn
Vereinigte Staaten	2	Ungarn	2
A678 Grade C Eigener Name der Sorte	astm	A 70	msz
Grade55 Eigener Name der Sorte	astm	Fe 690-2	msz
Vereinigtes Königreich	2	Österreich	2
4360-55E	bs	St690	onorm
E360	bs	St70F	onorm
Frankreich	2	China	1
A70	afnor	Q390C	gb
A70-2	afnor		
Spanien	2	Russland / GUS	1
A690	une	S375	gost
A690-2	une		
International	2	Tschechien	1
Fe690	iso	11700	csn
FeE690	iso		
Italien	2	Slowakei	1
Fe680	uni	11 700	stn
Fe690	uni		
		Serbien	1
		Č.0745	srps
		Belgien	1
		A690-1.2	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 St 70-2 G

Anfrage starten

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

DATENBLATT ONLINE

Zur Werkstoffseite

WERKSTOFFSUCHE

Alle Werkstoffe durchsuchen

WERKSTOFFNUMMER

1.0070

STAND

22.08.2026