

WERKSTOFFNUMMER 1.0060 · KLASSE 1.0

St 60-2 G

Werkstoffnummer 1.0060

auch geführt als E335+CR

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 55 Normbezeichnungen aus 21 Regionen.

DICHTE 7.85 g/cm ³	WEITERE BEZEICHNUNGEN 55 in 21 Regionen	KENNWERTE 4 erfasst
---	---	-------------------------------

Chemische Zusammensetzung

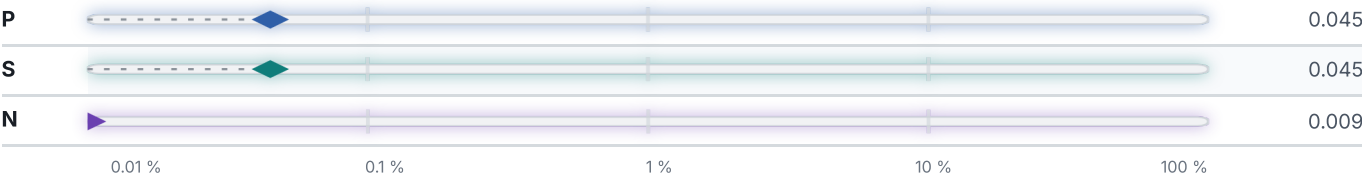
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

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

55 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Russland / GUS	6	Bulgarien	3
S345	gost	ASt6	bds
St5ps	gost	E335	bds
St5sp	gost	WSt6sp	bds
St6ps	gost		
St6sp	gost	Frankreich	2
Cт6cn	gost	A60-2	afnor
		E335	afnor
Europa	5		
E335	din-en	International	2
E335+CR Eigener Name der Sorte	din-en	Fe590	iso
Fe590-2	din-en	FeE690	iso
St 60-2 G Eigener Name der Sorte	din-en		
St60-2	din-en	Japan	2
		SM570	jis
Vereinigtes Königreich	5	SM58	jis
4360-55C	bs		
4360-55E	bs	China	2
55C	bs	HRB335	gb
E335	bs	Q345C	gb
Fe590-2FN	bs		
		Polen	2
Spanien	4	MSt6	pn
A590	une	St6	pn
A590-2	une		
E355	une	Österreich	2
Fe590-2FN	une	St590	onorm
		St60F	onorm
Italien	4		
E335	uni	Belgien	2
Fe580	uni	A590-1.2	nbn
Fe590	uni	FE590-2FN	nbn
Fe60-2	uni		
Vereinigte Staaten	3	Tschechien	1
A572	aisi-sae	11600	csn
A572Gr.65	aisi-sae		
A678 Grade C Eigener Name der Sorte	astm	Slowakei	1
		11 600	stn
Schweden	3	Serbien	1
1650	ss	Č.0645	srps
1650-00	ss		
1650-01	ss	Rumänien	1
		OL60.1k	stas
Ungarn	3		
A 60	msz	Schweiz	1
E355	msz	St60-2	snv
Fe590-2	msz		

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 60-2 G
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0060	22.08.2026