

WERKSTOFFNUMMER 1.0028 · KLASSE 1.0

Fe330

Werkstoffnummer 1.0028

auch geführt als S205G1T

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte
sowie 93 Normbezeichnungen aus 19 Regionen.

DICHTE	WEITERE BEZEICHNUNGEN	KENNWERTE
7.85 g/cm ³	93 in 19 Regionen	7 erfasst

Chemische Zusammensetzung

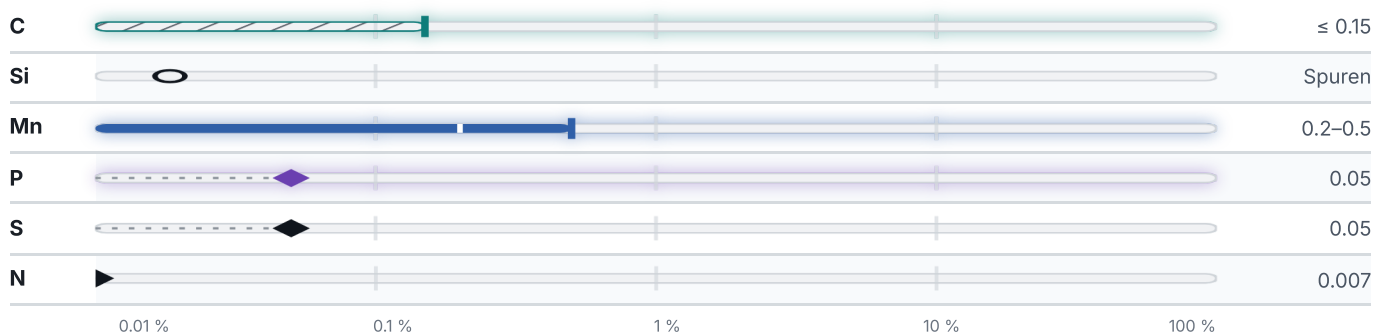
Massenanteil in %

Was diese Legierung ist



● Eisen — der Rest, den keine Norm angibt — 99.4 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.2 % ● P — 0.1 % ● Spuren & Verunreinigungen · 0.1 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische Eigenschaften

6 Kennwerte in 2 Zuständen

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26
ZUSTAND · ABMESSUNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

KENNWERT	WERT	EINHEIT
Dichte	7.85	g/cm ³

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

93 Bezeichnungen · 3 als identisch belegt

Vereinigte Staaten		15	Vereinigtes Königreich		10
A284Gr.D	aisi-sae		1449-37/23CR		bs
A570Gr.33	aisi-sae		37/23HR		bs
A570Gr.33,36	aisi-sae		4360-40D		bs
A570Gr.36	aisi-sae		CEW2BK		bs
A573Gr.58	aisi-sae		Fe360B		bs
A611(A)	aisi-sae		Fe360D1FF		bs
A611Gr.C	aisi-sae		HFS4		bs
Gr.C	aisi-sae		HFW4		bs
K01804	aisi-sae		S235J2G3		bs
K02001	aisi-sae		S235JRG1		bs
K02301	aisi-sae				
K02502	aisi-sae		China		8
K02601	aisi-sae		A3		gb
K02701	aisi-sae		Q235		gb
K02702	aisi-sae		Q235A		gb
			Q235A-F		gb
Italien		12	Q235A-Z		gb
Fe330	uni		Q235B		gb
Fe360B	uni		Q235B-F		gb
Fe360BFU	uni		Q235B-Z		gb
Fe360C	uni				
Fe360CFN	uni		Frankreich		7
Fe360D	uni		A34-2		afnor
Fe360DFF	uni		E24-3		afnor
Fe37-2	uni		E24-4		afnor
S235J0	uni		S235J0		afnor
S235J2G3	uni		S235J2G3		afnor
S235J2G4	uni		S235J2G4		afnor
S235JRG1	uni		S235JRG1		afnor

Spanien		7	Tschechien		3
AE235B	une		11343		csn
AE235B-FU	une		11373		csn
AE235D	une		11378		csn
Fe360D1FF	une		Europa		2
S235J2G3	une		S205G1T	Eigener Name der Sorte	din-en
S235JR	une		Ust 34-2	Eigener Name der Sorte	din-en
S235JRG1	une		Japan		2
Russland / GUS		6	SS330		jis
16D	gost		STKM12A		jis
16Д	gost		Polen		2
16Д-Ш	gost		St3SX		pn
18kp	gost		St3W		pn
18kn	gost		Österreich		2
St3kp	gost		St34RG		onorm
Bulgarien		5	St37TK		onorm
BSt3kp	bds		Belgien		2
Ew-08AA	bds		FE360B		nbn
S235J2G3	bds		FED1FF		nbn
S235JRG1	bds		Rumänien		1
WSt3kp	bds		OL37.4		stas
Ungarn		4	Finnland		1
Fe235B/FU	msz		RACOLD215S		sfs
Fe235D	msz		Südkorea		1
S235J2G3	msz		SS330	Eigener Name der Sorte	ks
S235JRG1	msz				
Schweden		3			
1311	ss				
1312	ss				
1313	ss				

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 Fe330

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

Anfrage starten

DATENBLATT ONLINE	WERKSTOFFSUCHE	WERKSTOFFNUMMER	STAND
Zur Werkstoffseite	Alle Werkstoffe durchsuchen	1.0028	22.08.2026