



Wr.Nr.	PN	EN	GOST	AISI
1.0545	18G2A	S355	15ГФ	-

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Chemische Zusammensetzung (Gehalt in %)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Ti	Cu	Al	Nb
min	max.	max.	0.90	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	min.	max.
max	0.20	0.50	1.65	0.03	0.025	0.30	0.10	0.50	0.12	0.05	0.55	0.02	0.05

ANWENDUNG

Baukonstruktionen, Brücken, Gitter, Betonstahl, Behälter, Druckleitungen.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Bedingungen	Normalisiert (+N)
Härte	Abhängig von Dicke

$$CEV = C + Mn : 6 + (Cr + Mo + V) : 5 + (Ni + Cu) : 15$$

ACHTUNG: Alle technischen Informationen dienen ausschließlicb zur Veranschaulichung.