



STAL KONSTRUKCYJNA

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

SKŁAD CHEMICZNY

Skład chemiczny (% wag.)

Pierwiastek	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Ti	Cu	Al	Nb
min	maks.	maks.	0.90	maks.	maks.	maks.	maks.	maks.	maks.	maks.	maks.	min.	maks.
maks.	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

ZASTOSOWANIE

Konstrukcje budowlane, mosty, siatki, pręty do zbrojenia betonu, zbiorniki, rury ciśnieniowe.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Warunki	Normalizowana (+N)
Twardość	Zależy od grubości

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

UWAGA: Wszystkie informacje techniczne mają charakter wyłącznie poglądowy.