

1.0545

CS355 / 18G2A

STAL KONSTRUKCYJNA

ZASTOSOWANIE

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

SKŁAD CHEMICZNY

Skład chemiczny (%wag.)

Pierwias- tek	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
maks.	0.20	0.50	1.65	0.03	0.025	0.30	0.10	0.50	0.12	0.5	0.55	0.020	0.05

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Warunki	Normalizowana (+N)
Twardość [HB]	Zależy od grubości

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