

Konstruktionsstål

S235J2G3

BETECKNINGAR

Svensk standard	SS 1312~
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.0116

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,17
Mn	max. 1,40
P	max. 0,035
S	max. 0,035
Fe	rest.

APPLIKATION

Används till konstruktioner med lägre krav på hållfasthet, med god svetsbarhet, bockbarhet och skärbarhet.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	3 - 250 mm
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	Ja
6-kant	Ja
Smide	Ja
Rör	Ja

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 235 N/mm ²
Brottgräns	340 - 470 N/mm ²
Slagseghet	
Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för tjocklek 10 mm	