



**LIVALLCO STÅL AB**  
**SMITH & STENSSON**

# Konstruktionsstål

## S355J2+N

### BETECKNINGAR

Svensk standard	SS 2132~ / 2174~
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.0577

### APPLIKATION

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

### SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,20
Cu	max. 0,55
Mn	max. 1,60
P	max. 0,025
S	max. 0,025
Si	max. 0,55
Fe	rest.

### DIMENSION / FORMAT

Plåt	8 - 400 mm
Rundstål	Ø 8 - 800 mm
Platt/4-kant	Ja
6-kant	Ja
Smide	Ja
Rör	Ja

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 355 N/mm <sup>2</sup>
Brottgräns	470 - 630 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm