

Konstruktionsstål

S460NL

BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.8903

APPLIKATION

Finkornigt konstruktionsstål, levereras i normaliserat tillstånd, för arbetstemperatur under -20°C.

SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,20
Mn	1,00 - 1,70
P	max. 0,025
S	max. 0,020
Si	max. 0,60
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	4 - 200 mm
Rundstål	
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 460 N/mm ²
Brottgräns	540 - 720 N/mm ²
Slagseghet	-50°C/27J (long) 16J (tr)

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för tjocklek 10 mm