



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

## Härdbara stål 34CrMo4

### BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	4130 ~
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.7220

### APPLIKATION

Legerat stål som används till axlar, turbin-komponenter, kedjor m.m.

### SAMMANSÄTTNING

C	0,30 - 0,37
Cr	0,90 - 1,20
Mn	0,60 - 0,90
Mo	0,15 - 0,30
P	max. 0,025
S	max. 0,035
Si	max. 0,40
Fe	rest.

### DIMENSION / FORMAT

Plåt	
Rundstål	Ø 11 - 400 mm
Platt/4-kant	
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

### MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 550 N/mm <sup>2</sup>
Brottgräns	800 - 950 N/mm <sup>2</sup>
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdat rundstål Ø 50 mm