



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Fjäderstål
C67S / C75S

BETECKNINGAR

Svensk standard	SS 1770 / 1774
ASTM / ASME standard	
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.1231 / 1.1248

APPLIKATION

Högkolhaltigt stål som används huvudsakligen till fjädrar med medelhöga påkänningar. Över 150°C mister den sina elastiska egenskaper.

SAMMANSÄTTNING

C	0,70 - 0,80
Mn	0,60 - 0,80
Si	0,15 - 0,35
P	max. 0,035
S	max. 0,035
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	1,5- 6 mm
Rundstål	-
Platt/4-kant	Ja, även band
6-kant	-
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 1275
Brottgräns	1320 - 1870
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för seghärdat bandstål