



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Verktogsstål 1.1730

BETECKNINGAR

EN standard	C45U / C45W
Svensk standard	SS 1650
ASTM / ASME standard	G10450
Likvärdig kvalitet	
W.stoff nr	1.1730

APPLIKATION

Ett låglegerat konstruktionsstål.
Används med fördel till styrplattor och hållarplattor till
plastformningsverktyg.

SAMMANSÄTTNING

C	0,40 - 0,50
Mn	0,60 - 0,80
P	max. 0,035
S	max. 0,035
Si	0,15 - 0,40
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

Plåt	Ja
Rundstål	Ja
Platt/4-kant	Ja
6-kant	
Smide	Ja
Rör	

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns
Brottgräns
Slagseghet

Levereras oftast utan speciell värmebehandling
med en hårdhet runt 190HB.