



LIVALLCO STÅL AB
SMITH & STENSSON

Slitstål X120Mn12

BETECKNINGAR

Svensk standard	
ASTM / ASME standard	A128 Grade B2
Likvärdig kvalitet	"Hadfield"
W.stoff nr	1.3401

APPLIKATION

Används bl.a till krossar, skopor, gruvvagnar m.m.

SAMMANSÄTTNING

C	1,10 - 1,30
Cr	max.1,50
Mn	12,0 - 13,0
P	max. 0,1
S	max. 0,04
Si	0,30 - 0,50
Fe	rest.

DIMENSION / FORMAT

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

MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns	min. 410 N/mm ²
Brottgräns	880 - 1130 N/mm ²
Slagseghet	

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm