



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

# Slitstål 500HB

## BETECKNINGAR

Svensk standard

ASTM / ASME standard

W.stoff nr                    1.8734~

## APPLIKATION

Lämplig vid schaktning, mudderverk och återvinningsanläggningar m.m när mycket hög förhöjd slitstyrka krävs tillsammans med god formbarhet och svetsbarhet.

## SAMMANSÄTTNING

C	max. 0,28
Cr	max. 1,00
Mo	max. 0,50
P	max. 0,025
S	max. 0,010
Si	max. 0,80
B	max. 0,005

## DIMENSION / FORMAT

Plåt                    5 - 100 mm

Rundstål

Platt/4-kant

6-kant

Smide

Rör

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns    min. 1500 N/mm<sup>2</sup>

Brottgräns    min.1600 N/mm<sup>2</sup>

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm

För mer detaljerad teknisk information, kontakta LIVALLCO STÅL AB  
Tel. 0302-150 10    info@livallco.se