



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

# Slitstål 450HB

## BETECKNINGAR

Svensk standard

ASTM / ASME standard

W.stoff nr 1.8722~

## APPLIKATION

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

## SAMMANSÄTTNING

|    |            |
|----|------------|
| C  | max. 0,22  |
| Mn | max. 1,50  |
| Mo | max. 0,50  |
| P  | max. 0,025 |
| S  | max.0,010  |
| B  | max. 0,005 |

## DIMENSION / FORMAT

Plåt 3 - 100 mm

Rundstål

Platt/4-kant

6-kant

Smide

Rör

## MEKANISKA EGENSKAPER

Sträckgräns min. 1200 N/mm<sup>2</sup>

Brottgräns min. 1400 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