

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/mm²

Brottgräns min.1600 N/mm²

Slagseghet

Mekaniska egenskaper är endast riktvärde för plåt i tjocklek 10 mm