

Forudsætningen for en høj hårdhed og lang levetid er grundmaterialet.

Stål S355J2+N (uden plasma-nitrering)



Højkvalitetsstål S355J2+N

Stål S355J2+N + Plasmanitrering



BAR-belægning
Jernnitrid
Overgangsområde

Højkvalitetsstål S355J2+N

Overgangsområde
Jernnitrid
BAR-belægning

Værktøjsstål X8.7 + Plasmanitrering



BAR-belægning
Jernnitrid
Overgangsområde

Gennemhærdet værktøjsstål af speciallegering Siegmund X8.7

Overgangsområde
Jernnitrid
BAR-belægning

Værktøjsstål X8.8 + Plasmanitrering



BAR-belægning
Jernnitrid
Overgangsområde

Gennemhærdet værktøjsstål af speciallegering Siegmund X8.8

Overgangsområde
Jernnitrid
BAR-belægning

Sammenligning af materialer

Beslut dig for et Siegmund svejsebord og spar penge. Med den høje kvalitet på vores borde får de et arbejdsværktøj, hvormed de kan arbejde væsentligt mere præcist samt med mindre fejlkvote.

Med vores bedømmelse vil vi gerne gøre dig det lettere at sammenligne de forskellige materialer og hjælpe dig med at vælge det rigtige svejsebord.

★ Viser forbedringerne gennem de sidste år.

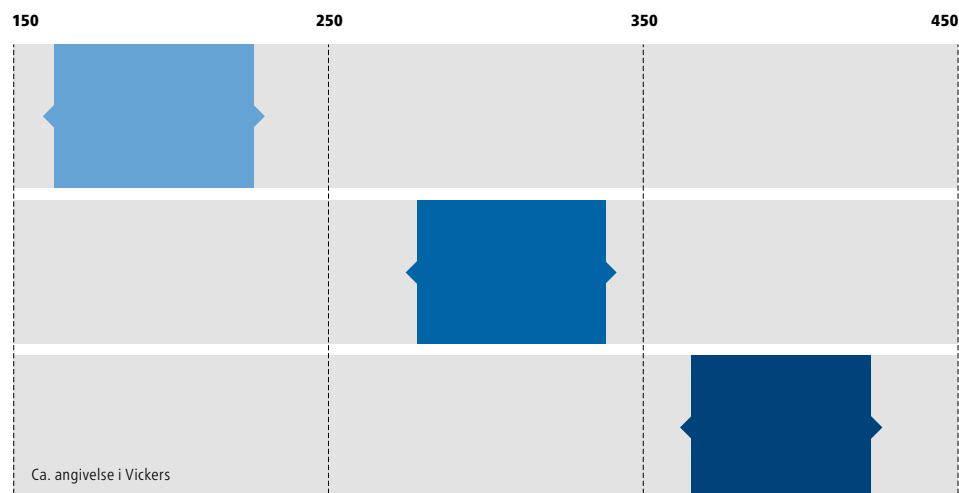
| | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Grundhårdhed | ★★ | ★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Overfladehårdhed | ★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Slagstyrke | ★★ | ★★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Ridsestyrke | ★★ | ★★★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Beskyttelse mod svejseprøjt | ★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Korrosions-modstand | ★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Punkt belastning | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Planhed i ny tilstand | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ | ★★★★★★★ |
| Bibeholder sin planhed efter kraftig brug | ★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★★ |
| Levetid | ★★ | ★★★★ | ★★★★★★ | ★★★★★★★ |

| | | | | |
|-----------------------------------|---------------------|---|--|---|
| Siegmund svejseborde og hulplader | System 28 Basic 750 | System 16 Basic 750 System 16 Professional 750 System 22 Professional 750 System 22 Hulplade System 28 Professional 750 | System 16 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS System 16 Hulplade System 22 Extreme 8.7 + Extreme 8.7 PLUS System 28 Basic 8.7 System 28 Extreme 8.7 System 28 Notbord Hexagon System 28 Hulplade Premium Light Sidevæg lavet af højkvalitets stål S355J2+N + Plasmanitrering | System 28 Extreme 8.8 PLUS Sidevæg lavet af højkvalitets stål S355J2+N + Plasmanitrering |
|-----------------------------------|---------------------|---|--|---|

Hårdhedssammenligning

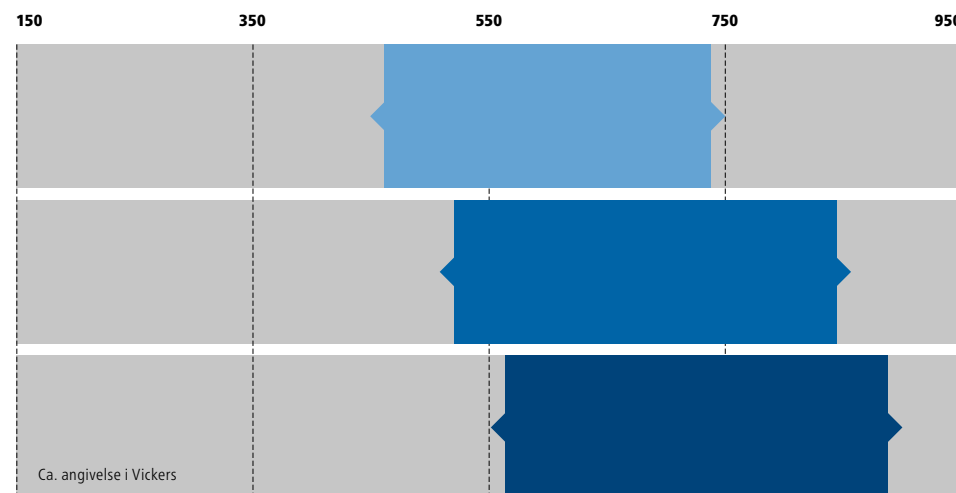
Grundhårdhed

Den høje grundhårdhed er den afgørende hårdhed og giver den høje slagstyrke og en lang levetid til svejsebordet.



Overfladehårdhed

Plasmanitreringen og den efterfølgende BAR-belægning beskytter mod ridser, korrosion og svejseperler.



Yderligere informationer:
www.siegmund.com/F-plasma