

Vi utför ackrediterad mekanisk provning



Vår avdelning för mekanisk provning är ackrediterad av Swedac och provning utförs i både svetsade material och i grundmaterial, mot gällande nationella och internationella standarder. Provning sker i kontrollerad miljö, all provberedning och provstavs-tillverkning utförs i egen regi i vår mekaniska verkstad.

Korrosionsprovningar utförs för att kontrollera om ett material uppfyller uppställda krav, för att verifiera ett certifikat och/eller för att jämföra olika materials korrosionsbeständighet vid val av material i en specifik miljö.

Vår personal har lång erfarenhet och stor kännedom om olika provningsmetoder och provuttagningsprocedurer. Vi utför bland annat:

- bockprovning
- dragprovning
- hårdhetsprovning
- ringprovning
- slagprovning
- teknologisk provning

Mekanisk provning av ett material eller en produkt är ett av flera betydelsefulla verktyg i samband med leveranskontroll samt för att säkerställa en god kvalitet. Från de resultat som erhålls vid den mekaniska provningen kan vi bedöma om de krav som ställs på materialet uppfylls. Dessa krav finns oftast att hitta i den produktstandard som är tillämplig.

De resultat som erhålls efter mekanisk provning visar bland annat materialets draghållfasthet, plastisk deformerbarhet, slagseghet (duktilitet), bockbarhet och hårdhet.

Mekanisk provning är en viktig del i samband med godkännande av svetsprocedurer och svetsarprovningar. Mekanisk provning är en viktig del i samband med skadeoch haveriundersökningar.

Exempel på produkter där mekanisk provning utförs är:

- armeringsjärn
- armeringsnät
- lödförband
- nitförband
- plåt
- profiler
- propellrar
- rör
- skruvförband
- spännlinor
- stång
- svetsarförband
- ventiler
- Z-prov



Harald Fredriksson utför ett slagprov

Safe Control är ett fristående och ackrediterat laboratorium som i två decennier har genomfört 2 miljoner framgångsrika provningar, analyser och undersökningar av metaller, ämnen och material vi människor omger oss med.

Telefon 031-65 64 70
E-post info@safecontrol.se
Webbsida safecontrol.se
Webbshop safecontrol.nu

Besöksadress Tillgängligheten 1,
417 10 Göteborg
Öppettider Måndag-fredag:
07.30-16.00

