



Hardheidsmetingen

Gecertificeerde Vinçotte-experten berekenen de **resterende levensduur van uw materieel** door hardheidsmetingen uit te voeren.

Your tailor-made solution

Meer over hardheidsmetingen:

De hardheid van een materiaal, een las of een door warmte beïnvloede zone is een parameter die de resterende levensduur van uw materieel mee bepaalt. Hardheidsmetingen geven u een zicht op mogelijke aftakeling door oververhitting of aantasting door corrosie.

Het niet-destructief uitvoeren van deze on-site metingen is mogelijk dankzij het gebruik van draagbare Shore- of Vickersdurometers. De gebruikte durometer voor metalen wordt meestal op de Vickersschaal gekalibreerd. Vervolgens kunnen de verkregen waarden omgezet worden naar andere hardheidstypes (Rockwell-Brinell).

Your result

Voordelen hardheidsmetingen

Hardheidsmetingen bieden u een snelle verificatie van de certificaten van materialen en een in-service controle. Ze zijn bovendien gemakkelijk om te realiseren.

Please note

Normen en wetgeving

- normen en specificaties vermeld in het lastenboek van de klant
- ASTM, A 370, A833, A 1038, E 384

In which situation?

Toepassing hardheidsmetingen

Alle bedrijven die de resterende levensduur van hun materieel willen laten bepalen aan de hand van hardheidsmetingen.