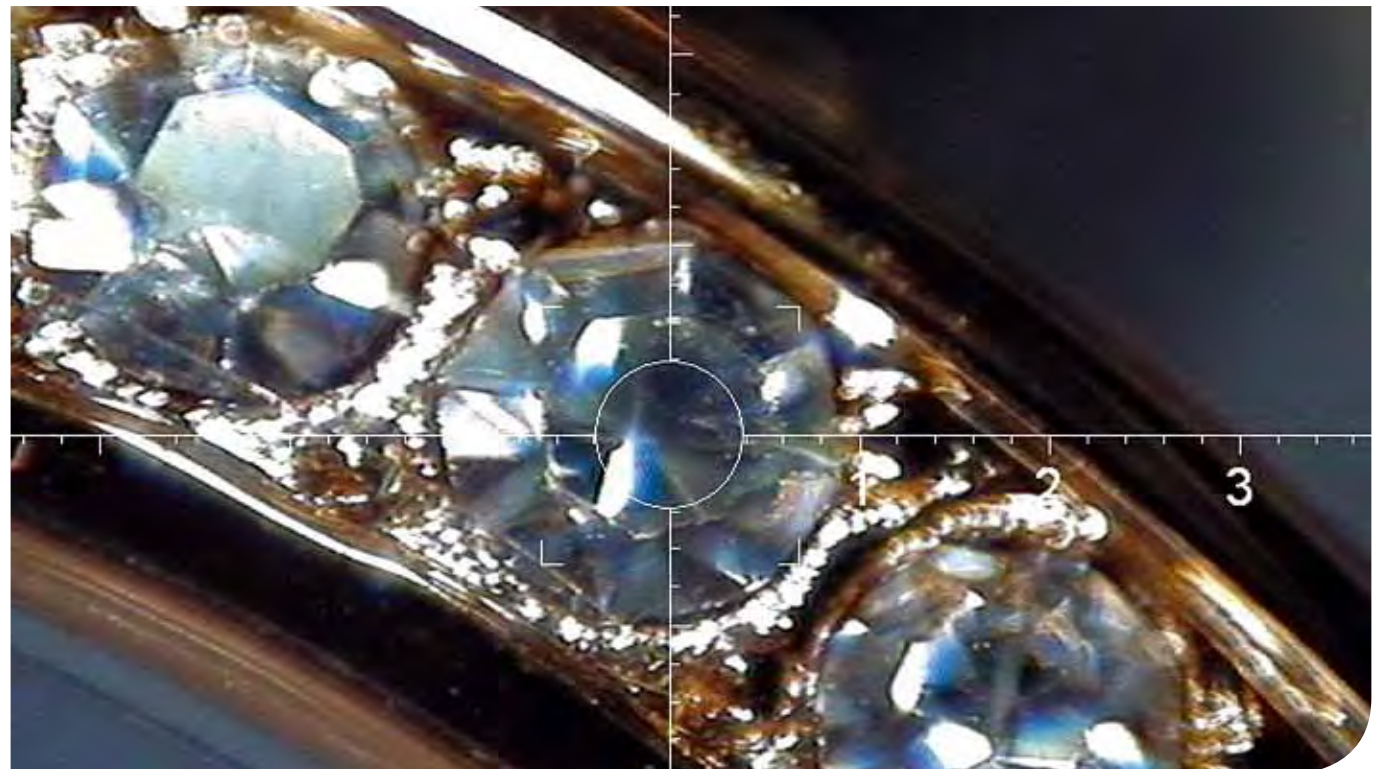


Supplerende ydelser – undersøgelse af ædle metaller

Især relevant for guldsmede, sølvsmede og urmagere



Yderligere information

Ole Petersen: Tlf. 43 26 74 99 / E-mail: op@force.dk.

FORCE Technology
Park Allé 345
DK-2605 Brøndby
Tlf. +45 43 26 70 00
Fax +45 43 26 70 11
info@forcetechnology.com
forcetechnology.com

Bredt udvalg af supplerende ydelser inden for undersøgelse af ædle metaller

FORCE Technology kan tilbyde en bred vifte af materialeundersøgelser, som ikke er omfattet af ædelmetallovningen, men som kan bringe forhandleren på forkant med andre lovgivninger som f.eks. indhold af ulovlige eller uhensigtsmæssige materialer.

Vi kan udføre ikke-destruktive XRF prøvninger. XRF står for X-Ray-Fluorescence, hvilket er en undersøgelse, der kun analyserer emnets overflade, og som ikke efterlader spor.

XRF undersøgelser af ædle og uædle metaller

Kan omfatte f.eks.:

- Ikke-destruktiv undersøgelse af varer af både ædle og uædle metaller. F.eks. smykker af ædelmetal eller stål, eller urkasser, urremme, lædervarer o.lign.
- Måling af lagtykkelse af forsvævning, forgyldning og rhodiner

XRF og/eller kemisk analyse

XRF anvendes til at finde ud af om stoffet findes i prøven, hvori kemisk analyse anvendes for at finde det præcise indhold eller eventuel afgivelse. Begge bruges ved:

- Undersøgelse af indhold af bly
- Undersøgelse af indhold af kadmium
- Undersøgelse af indhold af kviksølv
- Undersøgelse for afgivelse af nikkel

Ved køb og salg af ædelmetalvarer efter vægt

FORCE Technology er bemyndiget til at verificere de vægte, som anvendes til vejning af ædle metaller og ædelstene. FORCE Technology sælger eller kalibrer de lodder, der bruges til den daglige kontrol af guld- eller ædelstensvægte.

Lovgivningen siger vedrørende køb og salg efter vægt af ædle metaller:

- Hvis forhandleren køber ædle metaller, som skal omsmeltes eller viderebearbejdes, og derfor køber efter vægt, skal den vægt, der anvendes, være verificeret.
- Hvis guldsmeden ved salg af smykker skifter med vægten, skal vægten være verificeret
- Hvis guldsmeden køber ædle metaller efter vægt i EU, skal sælgeren foretage vejningen på en verificeret vægt

Lovgivningen siger vedrørende ædle stene:

- Hvis forhandleren skifter med ædelstenens caratværdi (vægt), skal stenens vægt måles på en verificeret vægt, hvis vejningen bliver foretaget i EU
- Hvis forhandleren skifter med grossistens caratværdi, og selv vejer stenen som en kontrolvejning, er det ikke nødvendigt, at vægten er verificeret

Rådgivning om kemiske lovkrav og dokumentation

Smykker og ure er underlagt både danske og europæiske regler om begrænsninger af specifikke kemiske stoffer i forbrugerprodukter. Derudover må ingen varer markedsføres, hvis de udgør en sundhedsrisiko for forbrugeren (ifølge Produktsikkerhedsloven). Sundhedsrisikoen kan vurderes i en risikovurdering af de kemiske indholdsstoffer i produktet.

Vi tilbyder rådgivning og sparring til importører, forhandlere og detailhandlen inden for smykker og ure på både virksomheds- og produktniveau, som sikrer at virksomheden og dens produkter lever op til gældende lovgivningskrav. Vi tilbyder desuden at gennemføre risikovurderinger af kemiske stoffer og kemiske indholdsstoffer i produkter, som kan give svar på om de kemiske krav i Produktsikkerhedsloven er overholdt. Vi tilbyder også at udarbejde dokumentation som virksomheden kan anvende overfor myndigheder og kunder.



Fakta om FORCE Technology

FORCE Technology er en international teknologisk rådgivnings- og servicevirksomhed. Vi rådgiver og servicerer bl.a. energi- og miljøsektoren, olie- og gasindustrien, medicinal- og fødevarerindustrien, den maritime industri og den offentlige sektor. Vi har datterselskaber i Danmark, Sverige, Norge, Rusland, USA, Kina og Singapore.