

Nieuw laboratorium voor destructief onderzoek

Materials Testing Veendam (MT Veendam) is een jong testlaboratorium dat is opgestart in 2018. Zoals de naam al doet vermoeden, is het gevestigd in het noorden van het land, maar klanten uit het hele land weten het bedrijf inmiddels te vinden.

Sinds kort is het bedrijf aangesloten bij het brancheregister van LASTECHNIEK.



LMK, LK en andere beproevingen

Hans Vergunst, operations manager van MT Veendam, heeft een lange werkervaring in het destructief onderzoek. Hij vertelt over de diensten die zijn bedrijf kan bieden: “We zijn gespecialiseerd in destructieve beproevingen voor lasmethodekwalificaties (LMK) en lasserkwalificaties (LK). Ook op andere producten kunnen we destructieve beproevingen uitvoeren, bijvoorbeeld ter controle van de mechanische en/of chemische eigenschappen. De vereiste beproevingen worden uitgevoerd conform geldende ISO-normen en/of Amerikaanse normen (ASTM, AWS, ASME IX). MT Veendam voert momenteel destructieve beproevingen uit voor verschillende sectoren, zoals scheepsvaart, offshore-industrie, apparatenbouw en constructie.”

Bundeling van opdrachten

Waarmee probeert het bedrijf zich te onderscheiden van andere laboratoria? “Onze kracht is dat we zoveel als mogelijk opdrachten bundelen, om ze voor controle en certificering aan te bieden aan een Notified Body, zoals ApplusRTD, BV, DNV, Lloyds en TÜV. Hierdoor kunnen wij kostenefficiënt werken. De doorlooptijd voor LMK’s en LK’s is maximaal vijf werkdagen.”

Moderne laboratoriumfaciliteiten

De destructieve beproevingen worden uitgevoerd in een nieuw en ruim opgezet laboratorium aan de Lloydsweg in Veendam. “Maar met mobiele apparatuur kunnen we ook ter plaatse macroscopisch onderzoek, spectraalanalyse (PMI/PAMI of OES) en hardheidsmetingen uitvoeren. MT Veendam werkt in een breed netwerk en we kunnen veel gerelateerde werkzaamheden in de regio uitzetten. Ook werken wij actief samen met verschillende partners, onder andere voor schadeanalyses. Zo kunnen we op onze vestiging onder andere gebruikmaken van een elektronenmicroscop.”

Geaccrediteerd door RvA

Het binnen het bedrijf aanwezige kennisniveau is opgebouwd gedurende jarenlange werkervaring in soortgelijke laboratoria. Kort na de oprichting, in 2019, is MT Veendam door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerd als volwaardig ISO/IEC 17025: 2017 testlaboratorium (accreditatie L647). “Onlangs heeft de RvA een audit uitgevoerd, waarbij een uitbreiding van de geaccrediteerde scope akkoord is bevonden. Deze zal binnenkort worden gepubliceerd. Met deze uitbreiding hopen we nog meer klanten te kunnen bedienen”, besluit Hans Vergunst.