

NIL breidt haar certificatieschema's uit

Het visueel inspecteren van gelaste delen is het meest voorkomende lasonderzoek. Iedere lasser be- kijkt tenslotte zijn eigen laswerk en daarnaast staat de visueel beoordeling van het laswerk ook als be- langrijk onderdeel op bijvoorbeeld test- en inspectie- plannen. Het meten en beoordelen van lasonvol- komenheden is een professie op zich. De opleiding tot Visueel Lasinspecteur VT-w level 2 geeft alle ken- nis en vaardigheden om het laswerk op een profes- sionele te beoordelen. Met theorie- en praktijk- examens wordt dit getoetst en certificering maakt dit op een internationaal erkende wijze zichtbaar.

Het lesmateriaal

Het lesboek is door het NIL en het Belgisch Instituut voor Lastechniek (BIL) ontwikkeld. Het lesmateriaal vol- doet aan de eindtermen zoals beschreven in de Richtlij- nen voor NDO opleidingssyllabi volgens ISO/TR 25107 en sluit naadloos aan op het eindexamen. Het lesmate- riaal en de examens richten zich op de kwaliteitsniveaus voor onvolkomenheden in smeltlasverbindingen van staal, nikkel, titaan en hun legeringen volgens de EN- ISO 5817 en de EN-ISO 10042 voor aluminium en alu- miniumlegeringen.

Ondersteunende lesmaterialen zoals bijvoorbeeld PowerPointpre- sentaties en gelaste werkstukken zijn zorgvuldig samengesteld en in goede samenwerking met erkende opleidingsinstellingen ontwikkeld.

De opleiding

De opleiding wordt bij verschil- lende lasopleidingsinstellingen in Nederland en België verzorgd.

Het NIL stelt hoge eisen aan deze opleiders. Ze worden door het NIL erkend volgens de richtlijnen die gelden voor opleidingsorganisaties voor NDO-personeel, vastgelegd in de ISO/TS 25108.

Meer informatie

Informatie of aanmelding voor de VT-w 2 opleiding kan direct bij één van de erkende opleidingsinstellingen. Deze worden vermeld op de website van het NIL, onder het kopje Onderwijs. Het lesboek Visueel Lasinspecteur VT-w 2 is te verkrijgen via de NIL-webshop. Opleidings- instellingen die geïnteresseerd zijn om deze opleiding te verzorgen, kunnen informatie aanvragen bij Michel Voorhout, manager certificatie bij het NIL.



Certificatieschema Visueel Lasinspecteur VT-w level 2

Net Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL) is door de Raad voor Accreditatie (RvA) erkend voor het certi- ficeren van Visueel Lasinspecteurs volgens de NEN- EN-ISO 9712. In deze norm wordt de kwalificatie en certificatie van NDO-personeel beschreven. Certificatie vindt plaats op basis van Visueel Onderzoek (Visual Testing) voor de productsector lassen (w, welds) op ni- veau (level) 2. De examens worden door het NIL afge- nomen. Na het positief afronden van het examen wordt een NIL-certificaat VT-w level 2 volgens de EN-ISO 9712 afgegeven. Het persoonscertificaat wordt uitge- geven onder accreditatie conform de EN-ISO 17024.