

Opleiding visueel lasinspecteur VTW-2

VTW-2 Visueel lasinspecteur level 2

In de las technische branche worden steeds meer eisen gesteld aan het verrichte laswerk en het daarbij behorende visueel onderzoek. Na het volgen van de opleiding Visueel Lasinspecteur level 2 kunt u d.m.v. een juiste visuele controle de meest voorkomende lasonvolkomenheden in een vroeg stadium voorkomen.

Doel van de opleiding

Het doel van de opleiding is het vergroten van de kennis over alle aspecten van visuele inspectie van gelaste delen. Door zowel theoretische als praktijkinformatie zijn deelnemers na de opleiding in staat om visuele inspectie uit te voeren en te beoordelen volgens vastgestelde en erkende procedures.

Doelgroep

De opleiding Visueel Lasinspecteur level 2 is bedoeld voor QA/QC medewerkers, lascoördinatoren en inspecteurs die de visuele inspectie uitvoeren op het laswerk.

Deelnemers die zijn gecertificeerd op niveau 2 hebben de bekwaamheid bewezen om visuele inspectie uit te voeren en te beoordelen volgens de Europese normen zoals NEN-EN-ISO 5817 en de NEN-EN-ISO 10042.

Studiebelasting

6 dagen inclusief examen.
Lestijden zijn van 08:30 tot 17:00 uur op maandag.

Inhoud

1. Destructief onderzoek en niet destructief onderzoek
2. Visueel Onderzoek
3. Visuele Inspectie
4. Visuele Waarneming
5. Licht
6. Verlichtingstechnieken
7. Lasprocessen
8. Eisen klant, productnormen en wetgeving
9. Wat als de klant geen eisen stelt
10. Van productnorm naar NDO
11. Wie mag een visuele inspectie uitvoeren?
12. De omvang van een visuele inspectie?
13. Lassymbolen
14. Wanneer moet men een visuele inspectie uitvoeren
15. Lasonvolkomenheden herkennen
16. Welke laskwaliteit wordt er verwacht
17. Wanneer wordt een lasonvolkomenheid een lasfout
18. Welke laskwaliteit wordt er verwacht
19. Meten en meetmiddelen
20. Werkinstructie en rapportage
21. Herstellen of repareren van lasfouten
22. Veiligheid
23. Normen
24. Figuren

Docenten

De docenten die de opleiding Visueel Lasinspecteur —VTW level 2 verzorgen, zijn gekwalificeerd en beschikken over veel praktijkervaring.

Locatie

Pascalbaan 1
3439 MP Nieuwegein

Certificatieschema Visueel Lasinspecteur VTW-2

Het NIL is door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd voor het certificeren van Visueel Lasinspecteurs volgens de NEN-EN-ISO 9712. Certificatie vindt plaats op basis van de productsector lassen (w), vermeld in bijlage A2 van deze norm.

In [deze pdf](#) is de wijze van certificeren weergegeven en de examens worden, zonder tussenkomst van derden, afgenomen door het NIL als examenorganisatie. Voor het examen wordt gebruikgemaakt van het NIL examenreglement CV3.01.

Na het positief afronden van het examen ontvang je een NIL-certificaat volgens de NEN-EN-ISO 9712 met daaronder vallend de beoordelingsnormen NEN-EN-ISO 5817 (staal, RVS en nikkel) en NEN-EN-ISO 10042 (aluminium). Het certificaat wordt uitgegeven onder accreditatie conform de NEN-EN-ISO 17024.

Aanmelden

U kunt zich aanmelden via het formulier op onze website, telefonisch via (0)320-76 26 18 of per mail via info@lasschool.nl.

Op alle opleidingen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing.

Voor meer informatie kunt u bellen met (0)320-76 26 18 of mailen naar info@lasschool.nl