

het **nieuwe**  
verzuim

DE INNOVATIEVE ARBDIENSTVERLENER



# Rapport **Vroegtijdig** inzicht

*Krijn Vaak*



Werknemer  
Opdrachtgever  
Opdrachtnemer

Krijn Vaak  
Op het spoor  
Tramm / Het Nieuwe Verzuim

# Algemeen

| Werknemer           |              |
|---------------------|--------------|
| Voorletters en naam | K. Vaak      |
| Leeftijd            | 38 jaar      |
| Opleidingsniveau    | MBO          |
| Functie             | bouwvakker   |
| Datum van uitval    | 25 juli 2024 |

| Opdrachtgever  |                       |
|----------------|-----------------------|
| Naam           | Op het spoor          |
| Aanmelddatum   | 12-09-2024            |
| Contactpersoon | T. Maandag            |
| Telefoonnummer | 06-12345678           |
| E-mail adres   | maandag@ophetspoor.nl |

| Loopbaanprofessional<br>Opdrachtnemer |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Naam                                  | Tramm / Het nieuwe verzuim |
| Telefoonnummer                        | 0344-745066                |
| E-mail adres                          | info@tramm.nl              |

## Conclusie en Advies voor Krijn (38 jaar, Bouwvakker)

**Conclusie:** Krijn kan zijn huidige functie als bouwvakker niet duurzaam blijven uitoefenen op basis van zijn huidige fysieke beperkingen. Uit de functieanalyse blijkt dat hij ernstig beperkt is in dynamische handelingen zoals buigen, tillen, en knielen, wat belangrijke onderdelen zijn van het werk als bouwvakker. Daarnaast kan hij geen zware voorwerpen tillen (maximaal 5 kg) en heeft hij moeite met langdurig lopen en staan .

### Advies:

#### 1. Hulpmiddelen:

- Voor lichte werkzaamheden kan Krijn eventueel gebruik maken van ergonomische hulpmiddelen zoals een kniesteun of tilhulpmiddelen om fysieke belasting te verminderen.
- Daarnaast kunnen bepaalde taken zoals het tillen en verplaatsen van materialen vereenvoudigd worden met de inzet van hefapparatuur.

#### 2. Herplaatsing binnen het bedrijf:

- **Aangepaste taken binnen bouwprojecten:** Taken die minder fysiek belastend zijn, zoals projectvoorbereiding (materialen klaarzetten), toezicht op veiligheidsmaatregelen, en licht administratief werk op de bouwplaats.
- **Alternatieve functies:** Overweeg functies zoals *machinaal houtbewerker* of *onderhoudsmedewerker*, al blijven ook hier enkele beperkingen, zoals trillingsbelasting en tilwerk, een uitdaging .

#### 3. Training en Ondersteuning:

- Aanvullende cursussen in bouwtoezicht (bijvoorbeeld *uitvoerder bouw*), een functie die minder fysieke inspanning vereist, maar wel ervaring en technische kennis vraagt. Krijn zou hier een waardevolle bijdrage kunnen leveren mits voldoende opleiding en begeleiding .

#### 4. Duurzaamheid van de functie:

- De huidige functie als bouwvakker is op lange termijn niet geschikt gezien de fysieke beperkingen van Krijn. Daarom is herplaatsing of functieaanpassing noodzakelijk voor zijn duurzame inzetbaarheid.

### Toekomstgericht Advies:

#### 1. Preventieve Gezondheidszorg:

- Om verdere verslechtering van Krijns fysieke gezondheid te voorkomen, kan hij baat hebben bij een aangepaste werkomgeving met minder fysieke belasting. Ergonomische maatregelen en fysiotherapie kunnen hieraan bijdragen.

#### 2. Loopbaanontwikkeling:

- Krijn kan zich richten op loopbaanontwikkeling binnen minder fysiek belastende functies, zoals het volgen van opleidingen voor werkvoorbereiding of supervisie.
3. **Flexibele Werkmodellen:**
- Flexibiliteit in werktijden en mogelijke deeltijdopties kunnen Krijn helpen om zijn energie beter te verdelen, zodat hij langer actief kan blijven in het arbeidsproces zonder verdere gezondheidsproblemen .

### **Spoor 1 en Spoor 2 (Wet Verbetering Poortwachter):**

- **Spoor 1:** Terugkeer naar aangepast werk bij de huidige werkgever blijft de voorkeur houden. De werkgever dient echter te onderzoeken welke aanpassingen noodzakelijk zijn om Krijn duurzaam inzetbaar te houden.
- **Spoor 2:** Indien terugkeer naar aangepast werk niet mogelijk is, dient er te worden gekeken naar andere passende functies bij een andere werkgever .

### **Advies voor Leidinggevende en Werknemer:**

Het is belangrijk dat Krijn en zijn leidinggevende samen naar alternatieve werkzaamheden binnen het bedrijf kijken die minder fysiek belastend zijn. Een open gesprek over functieaanpassing en de mogelijkheden voor verdere opleiding is essentieel om zijn duurzame inzetbaarheid te waarborgen.

Verzuimspecialist

Tramm / Het nieuwe verzuim

0344-745066

[info@tramm.nl](mailto:info@tramm.nl)

# Rapport Functie Analyse

Van belastbaarheid naar  
arbeidsmogelijkheden



|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Naam</b>                    | Vroegtijdig inzicht onderbouwing |
| <b>Coach</b>                   | Ellis Zondag                     |
| <b>Vragenlijst ingevuld op</b> | 11-10-2024                       |
| <b>Rapport gemaakt op</b>      | 11-10-2024                       |

# Samenvatting

## Conclusie professional

### Belastbaarheid kandidaat

De belastbaarheid van de kandidaat is beperkt op de volgende kenmerken van het Inzetbaarheidsprofiel (IZP).

|            |   |
|------------|---|
| <b>3</b>   | <b>Aanpassing aan fysieke omgevingseisen</b>    |
| <b>3.7</b> | <b>Geluidsbelasting</b><br>Beperkt, namelijk:   |
| <b>3.8</b> | <b>Trillingsbelasting</b><br>Beperkt, namelijk: |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>4</b>    | <b>Dynamische handelingen</b>   |
| <b>4.10</b> | <b>Buigen</b><br>Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).                             |
| <b>4.11</b> | <b>Frequent buigen tijdens het werk (optioneel)</b><br>Beperkt, kan niet zo vaak achter elkaar buigen als dat nodig is (een paar keer buigen per minuut). |
| <b>4.12</b> | <b>Torderen</b><br>Beperkt, namelijk:   |
| <b>4.13</b> | <b>Duwen of trekken</b><br>Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.                   |
| <b>4.14</b> | <b>Tillen of dragen</b><br>Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.  |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>4</b>    | <b>Dynamische handelingen</b>   |
| <b>4.15</b> | <b>Frequent lichte voorwerpen hanteren tijdens het werk (optioneel)</b><br>Beperkt, kan zo nodig tijdens elk uur van de werkdag ongeveer 150 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren |
| <b>4.18</b> | <b>Lopen</b><br>Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.   |
| <b>4.19</b> | <b>Lopen tijdens het werk (optioneel)</b><br>Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).  |
| <b>4.21</b> | <b>Klimmen</b><br>Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.   |
| <b>4.22</b> | <b>Knielen of hurken</b><br>Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.  |

## Geselecteerde functies

De professional heeft de volgende functies geselecteerd. Interne functies zijn functies die binnen de organisatie beschikbaar zijn. Externe functies zijn generieke functies die op de arbeidsmarkt beschikbaar zijn. Meer informatie over de keuze van deze functies en de functies zelf vind je in het hoofdstuk 'geselecteerde functies'.

### Externe functies

| <b>Functie</b>         | <b>Opleidingsniveau</b> | <b>Uurloon</b>    | <b>Beoordeling professional</b>     |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Timmerman              | Mbo 1/2                 | € 14,40 - € 21,90 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Machinaal houtbewerker | Mbo 1/2                 | € 13,30 - € 15,60 | ● Moeilijk of niet passend te maken |

| <b>Functie</b>                                | <b>Opleidingsniveau</b> | <b>Uurloon</b>    | <b>Beoordeling professional</b>     |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Uitvoerder bouw                               | Mbo 4                   | € 20,60 - € 28,10 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Voorman bouw                                  | Mbo 3                   | € 14,40 - € 23,10 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Loodgieter                                    | Mbo 3                   | € 12,50 - € 21,90 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Betontimmerman                                | Mbo 1/2                 | € 12,50 - € 20,00 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Onderhoudsmedewerker                          | Mbo 1/2                 | € 13,80 - € 21,90 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Elektrisch/tig-lasser                         | Mbo 3                   | € 13,80 - € 20,00 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Monteur elektrische instrumenten, -werktuigen | Mbo 4                   | € 13,80 - € 21,90 | ● Moeilijk of niet passend te maken |
| Elektromonteur                                | Mbo 1/2                 | € 14,40 - € 23,80 | ● Moeilijk of niet passend te maken |



# Geselecteerde functies

## Externe functies

### Timmerman

#### **Beoordeling professional**

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

#### **Functie informatie**

- Opleidingsniveau: Mbo 1/2
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 14,40 - € 21,90

#### **Functieomschrijving**

Een timmerman is verantwoordelijk voor het vervaardigen, repareren en monteren van houtconstructies. Hieronder vallen deuren, ramen, kasten en zelfs gedeeltes van gebouwen. Een timmerman werkt zowel op bouwplaatsen als in werkplaatsen met verschillende gereedschappen en machines. Creativiteit en technisch inzicht zijn essentieel voor deze functie.

#### **Verantwoordelijkheden**

- Vervaardigen van diverse houtconstructies conform specificaties en tekeningen.
- Inspecteren en onderhouden van gereedschap en machines.
- Opmeten, uitzetten en monteren van constructies op locatie.
- Adviseren van klanten over materialen en constructiemethoden.
- Naleving van veiligheidsvoorschriften op de werkplek.

#### **Vaardigheden en competenties**

- Goed ruimtelijk inzicht en oog voor detail.
- Bekwaam in het gebruik van hand- en elektrisch gereedschap.
- Sterke communicatieve vaardigheden.

- Zelfstandig kunnen werken, maar ook een goede teamspeler zijn.
- Probleemoplossend vermogen en stressbestendigheid.

### Diploma's en kwalificaties

- Afgeronde mbo-opleiding in een relevante richting, zoals bouwtechniek.
- Een vakdiploma timmerman is een pre.
- Certificaat basisveiligheid VCA.
- Cursussen of certificaten gerelateerd aan specifieke vaktechnieken zijn voordelig.

### Werkomgeving

- Werkplaatsen, waarbij de omgeving kan variëren van rustig tot lawaaierig.
- Bouwplaatsen, vaak buitenshuis onder wisselende weersomstandigheden.
- Afwisselend staand, knielend of op hoogte werken.
- Samenwerking met andere bouwprofessionals.

### Werkuren

- Standaard 40-uur werkweek, maar overuren zijn mogelijk.
- Werkdagen over het algemeen van maandag tot en met vrijdag.
- Mogelijke variatie in werktijden afhankelijk van projecten en deadlines.

### Kenmerkende belastbaarheid

- Fysiek in staat om zware lasten te tillen en te verplaatsen.
- Bestand tegen langdurig staan en werken in verschillende houdingen.
- Tolerantie voor werken in stof, lawaai en soms onder ongunstige weersomstandigheden.

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 1     | <p><b>Het aanleggen van daken, wanden, vloeren en trappen</b></p> <p>De timmerman is verantwoordelijk voor het aanleggen van daken, wanden, vloeren en trappen. Hierbij moet hij of zij kunnen werken met verschillende soorten dakbedekking, gevel- en daksystemen.</p> | 25%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 2     | <p><b>Het installeren van gevelelementen, ramen en deuren</b></p> <p>De timmerman moet de juiste gevelelementen en ramen selecteren voor het project en deze stevig en veilig installeren. Ook het plaatsen en afhangen van deuren hoort tot de taken.</p>  | 25%    |
| 3     | <p><b>Het uitvoeren van onderhoud en reparaties aan bestaande gebouwen</b></p> <p>De timmerman is verantwoordelijk voor het uitvoeren van reparaties en onderhoud aan bestaande gebouwen. Dit kan o.a. bestaan uit vervanging van beschadigd hout, ramen en deuren en reparatie van dak- en gevelsystemen.</p>  | 25%    |
| 4     | <p><b>Het voorbereiden van werkzaamheden</b></p> <p>De timmerman moet de materialen voorbereiden zoals knippen en snijden op de juiste maten. Vervolgens brengt hij de materialen op de werkplek als er geen ruimte is om op de werkplek deze werkzaamheden uit te voeren.</p>  | 20%    |
| 5     | <p><b>Het lezen en begrijpen van bouwtekeningen en het bepalen van de benodigde materialen voor een project</b></p> <p>De timmerman moet bouwtekeningen kunnen lezen en begrijpen om te weten welke materialen en hoeveelheid van die materialen nodig zijn voor het project. Hij of zij moet ook in staat zijn om metingen op te nemen en het hout op maat te snijden.</p> | 5%     |

## Overschrijdingen (24)

### Taak 1: Het aanleggen van daken, wanden, vloeren en trappen (8 overschrijdingen)

- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Dat kan voorkomen bij boren en (hand)zagen.
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).

- **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Vooral bij het werken vanaf een ladder of een werkplek met weinig bewegingsruimte
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kg tillen of dragen
- Frequent lichte voorwerpen hanteren tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan zo nodig tijdens elk uur van de werkdag ongeveer 150 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren
  - **Functie:** Moet tijdens elk uur van de werkdag tot ongeveer 300 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren  
Denk bijvoorbeeld aan veelvuldig gebruik van handgereedschap (boormachine, schroefmachine, spijkerpistool)
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.

- **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Het pakken van materiaal dat op de grond ligt en soms op kniehoogte verrichten van korte werkzaamheden

## Taak 2: Het installeren van gevelelementen, ramen en deuren (8 overschrijdingen)

- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Dat kan voorkomen bij boren en (hand)zagen.
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Vooral bij het werken vanaf een ladder of een werkplek met weinig bewegingsruimte
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kg tillen of dragen
- Frequent lichte voorwerpen hanteren tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan zo nodig tijdens elk uur van de werkdag ongeveer 150 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren

- **Functie:** Moet tijdens elk uur van de werkdag tot ongeveer 300 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren  
Denk bijvoorbeeld aan veelvuldig gebruik van handgereedschap (boormachine, schroefmachine, spijkerpistool)
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Het pakken van materiaal dat op de grond ligt en soms op kniehoogte verrichten van korte werkzaamheden

### **Taak 3: Het uitvoeren van onderhoud en reparaties aan bestaande gebouwen (8 overschrijdingen)**

- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Dat kan voorkomen bij boren en (hand)zagen.
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Vooraf bij het werken vanaf een ladder of een werkplek met weinig bewegingsruimte
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kg tillen of dragen
- Frequent lichte voorwerpen hanteren tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan zo nodig tijdens elk uur van de werkdag ongeveer 150 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren
  - **Functie:** Moet tijdens elk uur van de werkdag tot ongeveer 300 keer voorwerpen van ruim 1 kg hanteren  
Denk bijvoorbeeld aan veelvuldig gebruik van handgereedschap (boormachine, schroefmachine, spijkerpistool)
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Het pakken van materiaal dat op de grond ligt en soms op kniehoogte verrichten van korte werkzaamheden

# Machinaal houtbewerker

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 1/2
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 13,30 - € 15,60

## Functieomschrijving

Een machinaal houtbewerker is verantwoordelijk voor het bedienen van machines die gebruikt worden voor het bewerken van hout. Deze persoon moet precies en zorgvuldig kunnen werken om houten materialen of producten te vervaardigen conform de specificaties. Het werk omvat het instellen, bedienen en onderhouden van houtbewerkingsmachines. De machinaal houtbewerker werkt op basis van werkopdrachten en technische tekeningen en voert kwaliteitscontroles uit.

## Verantwoordelijkheden

- Instellen, bedienen en onderhouden van houtbewerkingsmachines.
- Interpreteert werkopdrachten en technische tekeningen om het werk uit te voeren.
- Uitvoeren van kwaliteitscontroles tijdens en na de productie.
- Zorgen voor een schone en veilige werkomgeving.
- Registreren van gebruikte materialen en productiegegevens.

## Vaardigheden en competenties

- Precisie en aandacht voor detail.
- Goed technisch inzicht en vermogen om technische tekeningen te lezen.
- Kennis van houtsoorten en hun eigenschappen.
- Goede fysieke conditie voor het hanteren van zware materialen.
- Kennis van veiligheidsprocedures en het vermogen om deze toe te passen.

## Diploma's en kwalificaties

- Een afgeronde opleiding als machinaal houtbewerker of vergelijkbaar.



- Certificering in het bedienen van specifieke houtbewerkingsmachines kan vereist zijn.
- Basiskennis van wiskunde en meetkunde.

### Werkomgeving

- Werkplaatsen en fabrieken gespecialiseerd in houtbewerking.
- Werkomgeving kan luidruchtig zijn en stof kan aanwezig zijn.
- Werken in de buurt van scherpe gereedschappen en machines.

### Werkuren

- Vaak in ploegendiensten, inclusief avonden en weekends.
- Fulltime werken is gebruikelijk, maar parttime mogelijkheden bestaan.
- Overuren kunnen vereist zijn tijdens drukke periodes.

### Kenmerkende belastbaarheid

- Vermogen om langdurig te staan en te lopen.
- Regelmatig tillen van zware objecten en materialen.
- Continue blootstelling aan stof en lawaai, waarbij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen nodig is.

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 1     | <b>Uitvoering</b><br>Het bedienen van de machine om het eindproduct te maken.  | 30%    |
| 2     | <b>Afwerken en afhandelen</b><br>Het afwerken van het hout, zoals het verwijderen van oneffenheden en schuren, polijsten of beitsen van het hout. Dit zorgt ervoor dat het eindproduct een mooie afwerking heeft. Ook controleren of het eindproduct voldoet aan de kwaliteitseisen. Dit betekent controleren of het product geen gebreken heeft, of de afmetingen juist zijn en of het product voldoet aan de technische tekeningen en specificaties. | 30%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 3     | <p><b>Vorbereiding</b></p> <p>Het inrichten en aansturen van machines zoals zaagmachines, freesmachines en CNC-machines. Dit betekent de juiste instellingen kiezen en de juiste programma's selecteren. Technische tekeningen en specificaties van het product lezen en begrijpen. Zorgen dat de afmetingen, toleranties en kwaliteit van het eindproduct overeenkomen met de tekeningen en specificaties.</p> | 30%    |
| 4     | <p><b>Overige</b></p> <p>Het diagnosticeren van problemen, het vervangen van onderdelen en het uitvoeren van regulier onderhoud om de machines in goede werking te houden. Bijwonen overleggen, opruimen werkpek, overige werkzaamheden.</p>  | 10%    |

## Overschrijdingen (14)

### Taak 1: Uitvoering (6 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Gehoorscherming zou dit moeten oplossen
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Dit kan voorkomen bij bepaalde machinale behandelingen
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen  
Geen grote frequentie
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Veel gebogen werkzaamheden kunnen voorkomen
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)  
Geen grote frequentie
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kg tillen of dragen  
Geen grote frequentie

## Taak 2: Afwerken en afhandelen (6 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Gehoorbescherming zou dit moeten oplossen
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Dit kan voorkomen bij bepaalde machinale behandelingen
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen  
Geen grote frequentie
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Veel gebogen werkzaamheden kunnen voorkomen
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)  
Geen grote frequentie
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kg tillen of dragen  
Geen grote frequentie

### **Taak 3: Voorbereiding (1 overschrijding)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Gehoorbescherming zou dit moeten oplossen

### **Taak 4: Overige (1 overschrijding)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Gehoorbescherming zou dit moeten oplossen

# Uitvoerder bouw

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 4
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 20,60 - € 28,10

## Functieomschrijving

Een uitvoerder bouw is een sleutelfiguur op de bouwplaats, verantwoordelijk voor het dagelijks beheer, de planning en de coördinatie van bouwprojecten. Deze rol omvat het toezicht houden op de voortgang en kwaliteit van het werk, het communiceren met alle betrokken partijen, zoals onderaannemers en klanten, en het zorgen voor veiligheid op de bouwplaats. De uitvoerder bouw zorgt ervoor dat projecten binnen de gestelde termijn en budget worden afgerond.

## Verantwoordelijkheden

- Zorgen voor een veilige, ordelijke en efficiënte bouwplaats.
- Plannen, coördineren en beheren van dagelijkse activiteiten op de bouwplaats.
- Communiceren met onderaannemers, leveranciers, klanten en het projectteam.
- Toezicht houden op en controleren van de kwaliteit en voortgang van het werk.
- Problemen op de bouwplaats signaleren en oplossingen implementeren.

## Vaardigheden en competenties

- Uitstekende communicatie- en onderhandelingsvaardigheden.
- Vermogen om projecten te plannen en te organiseren.
- Leiderschapskwaliteiten en teamwork vaardigheden.
- Kennis van bouwprocessen, regelgeving en veiligheidsnormen.
- Vaardigheid in het oplossen van problemen en besluitvorming.

## Diploma's en kwalificaties

- Diploma in bouwmanagement of vergelijkbare technische opleiding.

- Certificaten gerelateerd aan bouwveiligheid en -regelgeving.
- Ervaring als uitvoerder of vergelijkbare functie in de bouw.

### Werkomgeving

- Dynamische werkomgeving op verschillende bouwplaatsen.
- Werken in zowel binnen- als buitenomstandigheden, afhankelijk van het project.
- Samenwerking met uiteenlopende professionals en teams.

### Werkuren

- Fulltime werkuren, soms met de behoefte aan overwerk bij naderende deadlines.
- Flexibele werktijden mogelijk, afhankelijk van de projecteisen.

### Kenmerkende belastbaarheid

- Fysiek en mentaal veeleisend door lange uren en verantwoordelijkheid.
- Vermogen om onder druk te werken en snel beslissingen te nemen.
- Flexibiliteit om zich aan te passen aan veranderende omstandigheden en uitdagingen op de bouwplaats.

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 1     | <p><b>Aansturen van het bouwteam en coördineren werkzaamheden</b></p> <p>De uitvoerder is verantwoordelijk voor het aansturen van het bouwteam en het coördineren van de werkzaamheden van verschillende bouwvakkers en onderaannemers.</p> | 40%    |
| 2     | <p><b>Planning en coördinatie</b></p> <p>De uitvoerder is verantwoordelijk voor het inplannen van de werkzaamheden en de materialen, het bewaken van de budgetten en het zorgdragen voor een efficiënte opzet van het bouwterrein.</p>      | 40%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 3     | <p><b>Administratie en projectmanagement</b></p> <p>Administratie: Een uitvoerder bouw is verantwoordelijk voor het verzorgen van de administratie, zoals het bijhouden van werkbonnen, facturen en andere documenten die betrekking hebben op het project. Projectmanagement: Een uitvoerder is verantwoordelijk voor het bewaken van de voortgang van het project, de voortgang van de budgetten en het bepalen van de verdere aanpak en prioriteiten in het project.</p> | 10%    |
| 4     | <p><b>Kwaliteit en veiligheid</b></p> <p>De uitvoerder is verantwoordelijk voor het toezien op de naleving van de veiligheid, de kwaliteit en de planning van het project. De uitvoerder moet risico's signaleren en de kwaliteit en veiligheid bewaken op de werkplek. Hij of zij organiseert daarvoor overleggen.</p>   | 10%    |

## Overschrijdingen (6)

### Taak 1: Aansturen van het bouwteam en coördineren werkzaamheden (2 overschrijdingen)

- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af

### Taak 2: Planning en coördinatie (2 overschrijdingen)

- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.

- **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af

#### **Taak 4: Kwaliteit en veiligheid (2 overschrijdingen)**

- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af



# Voorman bouw

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 3
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 14,40 - € 23,10

## Functieomschrijving

Een voorman bouw is de operationele leider op een bouwplaats. Deze persoon verzekert dat de werkzaamheden efficiënt en veilig verlopen, volgt de planning en communiceert deze met het bouwteam. Daarnaast controleert de voorman de kwaliteit van het werk en is het aanspreekpunt voor zowel het bouwteam als de projectleider.

## Verantwoordelijkheden

- Zorgen voor de dagelijkse leiding van het bouwproject en het bouwteam.
- Handhaven van veiligheidsvoorschriften en procedures op de bouwplaats.
- Controleren van de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden.
- Planning en voortgang van het bouwproject volgen en bijsturen waar nodig.
- Communiceert effectief met alle betrokken partijen, inclusief de projectleider.

## Vaardigheden en Competenties

- Uitstekend leiderschap en communicatievaardigheden.
- Vermogen om problemen op te lossen en beslissingen te maken.
- Organisatorische vaardigheden en aandacht voor detail.
- Kennis van bouwprocessen, materialen en veiligheidsvoorschriften.
- Stressbestendig en flexibel in het omgaan met onverwachte situaties.

## Diploma's en Kwalificaties

- Een relevant diploma in de bouwkunde of gelijkwaardige ervaring.
- Certificaten gerelateerd aan veiligheid op de bouwplaats (bijv. VCA).

- Eventuele aanvullende trainingen op het gebied van leiderschap en projectmanagement.

### Werkomgeving

- Werkzaam op verschillende bouwprojecten en -locaties.
- Regelmatig buitenwerk onder verschillende weersomstandigheden.
- De bouwplaats, die zowel luidruchtig als fysiek veeleisend kan zijn.

### Werkuren

- Vaak fulltime werk met mogelijke overuren afhankelijk van de projectdeadlines.
- Werkdagen kunnen lang zijn en beginnen vaak vroeg in de ochtend.

### Kenmerkende Belastbaarheid

- Hoge fysieke belastbaarheid door werkzaamheden op de bouwplaats.
- Vermogen om langdurig te staan en te lopen, soms op ongelijke oppervlakken.
- Stressbestendigheid door het hanteren van deadlines en onverwachte uitdagingen.

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 1     | <p><b>Het bouwteam aansturen</b></p> <p>Het bouwteam aansturen door taken te verdelen en de voortgang van de werkzaamheden te bewaken. Zorgen dat iedereen in het team weet wat er van hem of haar verwacht wordt en dat deadlines worden gehaald.</p>  | 40%    |
| 2     | <p><b>Kwaliteitscontrole</b></p> <p>Kwaliteitscontroles uitvoeren door te controleren of het werk voldoet aan de gestelde eisen en normen en door te checken of er eventuele constructiefouten zijn gemaakt. Indien nodig het werk bijsturen en overleggen met de betreffende specialisten over verbeteringen.</p>  | 25%    |
| 3     | <p><b>Veiligheid en gezondheid waarborgen</b></p> <p>Verantwoordelijkheid dragen voor de veiligheid en gezondheid van het bouwteam. Dit door ervoor te zorgen dat het team werkt conform de vastgestelde regels en normen. Denk hierbij aan het gebruik van beschermingsmiddelen tegen onder andere gevaarlijke stoffen. Erop toezien dat de medewerkers de veiligheidsvoorschriften naleven en ze erop aanspreken dat te doen als daar aanleiding voor is.</p> | 15%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 4     | <p><b>Overige taken</b></p> <p>Hieronder vallen taken zoals het bestellen van materialen, het afhandelen van administratieve taak, het bijwonen van bouwvergaderingen en het onderhouden van contact met de opdrachtgever.</p>  | 10%    |
| 5     | <p><b>Opleveren bouwproject</b></p> <p>Ervoor zorgen dat het bouwproject op tijd en binnen budget wordt opgeleverd, voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen en dat alles gereed is voor de overdracht aan de opdrachtgever. Hierbij nauw samenwerken met de betrokken specialisten.</p> | 10%    |

## Overschrijdingen (11)

### Taak 1: Het bouwteam aansturen (5 overschrijdingen)

- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.

- **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk: komt voor, maar niet regelmatig

### **Taak 2: Kwaliteitscontrole (3 overschrijdingen)**

- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk: komt voor, maar niet regelmatig

### **Taak 3: Veiligheid en gezondheid waarborgen (3 overschrijdingen)**

- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.

- **Functie:** Moet tenminste een ladder op en af
  
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk: komt voor, maar niet regelmatig

# Loodgieter

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 3
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 12,50 - € 21,90

## Functieomschrijving

Een loodgieter is verantwoordelijk voor het installeren, repareren, en onderhouden van waterleidingen, rioleringssystemen, en verwarmingsinstallaties in huizen en gebouwen. Deze specialist zorgt ervoor dat drinkwater veilig aankomt en afvalwater goed wordt afgevoerd. Het werk bestaat veelal uit praktische handelingen en vereist technische kennis en probleemoplossend vermogen.

## Verantwoordelijkheden

- Installeren van nieuwe water- en gasleidingen en sanitair.
- Opsporen en herstellen van lekken in leidingen en afvoersystemen.
- Uitvoeren van regulier onderhoud aan sanitair, verwarmingsinstallaties, en rioleringen.
- Adviseren van klanten over het voorkomen van lekkages en verstoppingen.
- Naleven van veiligheidsvoorschriften bij alle werkzaamheden.

## Vaardigheden en competenties

- Uitstekend probleemoplossend vermogen
- Goede fysieke conditie en handvaardigheid
- Kennis van en ervaring met verscheidene installatietechnieken
- Vermogen om zelfstandig en in teamverband te werken
- Klantvriendelijkheid en communicatieve vaardigheden

## Diploma's en kwalificaties

- Mbo-diploma niveau 3, in de richting Installatietechniek of gelijkwaardig

- VCA-certificaat voor veilig werken
- Rijbewijs B (voor het rijden naar verschillende locaties)

### Werkomgeving

- Wisselende locaties, bijvoorbeeld in huizen, kantoren of op bouwterreinen
- Zowel binnen- als buitenwerk
- Vaak op locatie bij de klant
- Werk in kleine ruimtes komt regelmatig voor

### Werkuren

- Meestal fulltime werk van maandag tot en met vrijdag
- Soms overwerk bij spoedklussen
- Bereidheid tot storingsdiensten buiten normale werktijden

### Kenmerkende belastbaarheid

- Fysiek veeleisend werk (bukken, tillen, klimmen)
- Werken in kleine, soms oncomfortabele ruimtes
- Risico op contact met vervuild water en materialen
- Mogelijkheid tot werken in diverse weersomstandigheden

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 1     | <p><b>Het installeren van leidingsystemen</b></p> <p>Loodgieters installeren verschillende soorten leidingen en systemen, zoals waterleidingen, gasleidingen, afvoersystemen en verwarming, zowel binnen als buiten gebouwen. Dit kan variëren van het installeren van nieuwe leidingen in een nieuwbouwproject, tot het aanleggen van verwarmings- of waterinstallaties in bestaande gebouwen.</p> | 35%    |
| 2     | <p><b>Het repareren van lekken en storingen</b></p> <p>Het oplossen van problemen die zich voordoen in leidingsystemen, zoals lekkages, verstoppingen of problemen oplossen met de druk in de leidingen.</p>  | 35%    |

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 3     | <p><b>Het onderhouden van rioleringen, afvoerbuizen, verwarmingsinstallaties en sanitair</b></p> <p>Een loodgieter is verantwoordelijk voor het onderhouden van de leidingsystemen die hij of zij heeft geïnstalleerd. Dit omvat bijvoorbeeld het controleren van de riolering, afvoerbuizen, verwarmingsinstallaties, zodat ze in goede werking blijven en problemen kunnen worden opgespoord voordat ze zich voordoen.</p> | 20%    |
| 4     | <p><b>Overige activiteiten</b></p> <p>overleg, toolboxmeetings (veiligheidsoverleggen), administratie.</p>   | 5%     |
| 5     | <p><b>Het adviseren van klanten</b></p> <p>Klanten helpen bij het maken van belangrijke beslissingen, zoals het kiezen van de beste verwarming- of waterinstallatie voor hun gebouw of huis, en adviseren over hoe problemen kunnen worden opgelost die zich voordoen in leidingsystemen.</p>  | 5%     |

## Overschrijdingen (22)

### Taak 1: Het installeren van leidingsystemen (8 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).



- **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Voornamelijk in kleine ruimte en op ladders
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 15 kgf duwen of trekken (volle vuilniscontainer)  
Bijvoorbeeld bij plaatsen van sanitair
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Gereedschapskoffer en sommige materialen
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een uur achtereen lopen
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen

## **Taak 2: Het repareren van lekken en storingen (7 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Voornamelijk in kleine ruimte en op ladders
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Gereedschapskoffer en sommige materialen
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een uur achtereen lopen
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen

### Taak 3: Het onderhouden van rioleringen, afvoerbuizen, verwarmingsinstallaties en sanitair (7 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Voornamelijk in kleine ruimte en op ladders
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Gereedschapskoffer en sommige materialen
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een uur achtereen lopen
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).

- **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen

# Betontimmerman

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 1/2
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 12,50 - € 20,00

## Functieomschrijving

Een betontimmerman maakt en plaatst bekistingen waarin beton wordt gestort. Deze constructies zijn nodig voor gebouwen, bruggen en andere betonnen constructies. De betontimmerman werkt nauw samen met andere bouwspecialisten om ervoor te zorgen dat de constructie voldoet aan de technische specificaties en veiligheidsnormen. Het werk is fysiek veeleisend en vindt vaak buiten plaats, soms op grote hoogte of in moeilijk bereikbare plaatsen.

## Verantwoordelijkheden

- Maken en plaatsen van bekistingen voor betonconstructies.
- Controleren van de maten en de kwaliteit van het bekistingswerk.
- Samenwerken met andere bouwspecialisten om te zorgen voor een veilige en efficiënte werkplek.
- Onderhouden en repareren van gereedschappen en materiaal.
- Lezen en interpreteren van bouwtekeningen en technische specificaties.

## Vaardigheden en competenties

- Goed in samenwerken
- Fysiek sterk en in staat om zwaar werk te verrichten
- Nauwkeurig in meten en plaatsen
- Kan technische tekeningen lezen
- Heeft kennis van veiligheidsvoorschriften

## Diploma's en kwalificaties

- Afgeronde opleiding tot betontimmerman of een vergelijkbare technische opleiding
- VCA-certificaat voor veilig werken
- Rijbewijs B kan nuttig zijn

## Werkomgeving

- Werkt voornamelijk op bouwplaatsen
- Werk buiten, soms op grote hoogte of in lastig bereikbare plaatsen
- Werkt vaak samen in een team

## Werkuren

- Fulltime werkuren, soms met overuren bij strakke deadlines
- Werkdagen kunnen vroeg beginnen
- Soms is er werk in het weekend

## Kenmerkende belastbaarheid

- Moet zwaar fysiek werk kunnen verrichten
- In staat zijn om in alle weersomstandigheden te werken
- Moet goed kunnen werken op hoogte

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 1     | <b>Bekistingen opbouwen en verwijderen</b><br>Het maken en plaatsen van houten of metalen structuren waarin beton gestort wordt. Na uitharding van het beton worden deze constructies weer zorgvuldig verwijderd. | 40%    |
| 2     | <b>Beton storten en afwerken</b><br>Het gieten van beton in de voorbereide bekistingen. Vervolgens wordt het oppervlak van het gestorte beton geëgaliseerd en afgewerkt voor een glad of gewenst effect.          | 25%    |
| 3     | <b>Maatvoering en uitzetten</b><br>Het bepalen en markeren van de exacte locatie voor constructie-elementen, gebruikmakend van meetinstrumenten en uitzetapparatuur om precisiewerk te garanderen.                | 20%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 4     | <b>Onderhoud en reparatie van gereedschappen en materiaal</b><br>Zorgen voor het onderhouden en repareren van de gebruikte gereedschappen en materialen om deze in optimale conditie te houden voor de uitvoering van de werkzaamheden. | 15%    |

## Overschrijdingen (28)

### Taak 1: Bekistingen opbouwen en verwijderen (10 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Lawaai door machines is gebruikelijk in deze rol.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen komen voor door het gebruik van zwaar gereedschap.
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen  
Diep buigen is een essentieel onderdeel
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is belangrijk
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.

- **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken met kracht is noodzakelijk
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Tillen of dragen van ongeveer 10 kg
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een uur achtereen lopen  
Lopen is heel belangrijk
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende het merendeel van de werkdag lopen  
Lopen tijdens het werk is heel belangrijk
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een huishoudtrap op en af  
Klimmen op huishoudtrap is nodig
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is noodzakelijk

## **Taak 2: Beton storten en afwerken (10 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:



- **Functie:** Ja, namelijk:  
Lawaai door machines is gebruikelijk in deze rol.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen komen voor door het gebruik van zwaar gereedschap.
- Buigen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan niet ver genoeg buigen om bijvoorbeeld iets van de grond te pakken (ongeveer 60 graden buigen).
  - **Functie:** Moet tot ongeveer 90 graden buigen  
Diep buigen is een essentieel onderdeel
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is belangrijk
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken met kracht is noodzakelijk
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Tillen of dragen van ongeveer 10 kg
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.

- **Functie:** Moet tot ongeveer een uur achtereen lopen  
Lopen is heel belangrijk
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende het merendeel van de werkdag lopen  
Lopen tijdens het werk is heel belangrijk
- Klimmen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan een opstapje op en af lopen.
  - **Functie:** Moet tenminste een huishoudtrap op en af  
Klimmen op huishoudtrap is nodig
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is noodzakelijk

### Taak 3: Maatvoering en uitzetten (4 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Lawaai door machines is gebruikelijk in deze rol.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen komen voor door het gebruik van zwaar gereedschap.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.

- **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken met kracht is noodzakelijk
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is noodzakelijk

#### **Taak 4: Onderhoud en reparatie van gereedschappen en materiaal (4 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Lawaai door machines is gebruikelijk in deze rol.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen komen voor door het gebruik van zwaar gereedschap.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken met kracht is noodzakelijk
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is noodzakelijk

# Onderhoudsmedewerker

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 1/2
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 13,80 - € 21,90

## Onderhoudsmedewerker

### Functieomschrijving

Een onderhoudsmedewerker zorgt voor het onderhoud en de reparatie van gebouwen, machines en andere bedrijfsmiddelen om hun goede staat te waarborgen. Taken omvatten het oplossen van storingen, het uitvoeren van periodieke controles, en het verrichten van kleine reparaties. Deze rol vereist een breed scala aan technische vaardigheden en een proactieve benadering om te voorkomen dat apparatuur stuk gaat.

### Verantwoordelijkheden

- Uitvoeren van gepland en preventief onderhoud aan gebouwen en uitrusting.
- Detecteren en repareren van storingen en defecten.
- Bijhouden van onderhoudslogboeken en rapporteren over uitgevoerde werkzaamheden.
- Zorgen voor naleving van veiligheidsvoorschriften.
- Advies geven over de aanschaf van nieuwe apparatuur of onderdelen.

### Vaardigheden en competenties

- Technisch inzicht en probleemoplossend vermogen.
- Kennis van veiligheidsvoorschriften en -procedures.
- Basisvaardigheden in elektriciteit, loodgieterij, timmerwerk en mechanica.
- Goed organisatievermogen.
- Vermogen om zowel zelfstandig als in teamverband te werken.

## Diploma's en kwalificaties

- Afgeronde MBO-opleiding in een relevante technische richting, zoals onderhoudstechniek.
- VCA-certificaat (Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers) kan vereist zijn.
- Specifieke trainingen voor het werken met bepaalde machines of systemen kunnen verlangd worden.

## Werkomgeving

- Werkzaam in diverse sectoren zoals industrie, gezondheidszorg, onderwijs en vastgoed.
- Binnen- en buitenwerk, afhankelijk van de specifieke taken en sector.
- Kan in een team of zelfstandig werken, afhankelijk van de organisatie.

## Werkuren

- Vaak fulltime werk, maar deeltijd kan mogelijk zijn.
- Kan onregelmatige uren en ploegendienst omvatten, vooral in productieomgevingen of faciliteiten die 24/7 opereren.
- Bereikbaarheidsdienst voor noodgevallen kan deel uitmaken van de functie.

## Kenmerkende belastbaarheid

- Fysiek in staat zijn om zwaar werk te verrichten, inclusief tillen, bukken en langdurig staan.
- Kan blootstelling aan stoffen of omstandigheden omvatten die specifieke veiligheidsmaatregelen vereisen.
- Vermogen om onder druk te werken, vooral wanneer problemen snel opgelost moeten worden.

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 1     | <b>Uitvoeren van gepland en preventief onderhoud</b><br>Werkzaamheden omvatten inspecties van gebouwen en uitrusting om toekomstige problemen te voorkomen.<br>Regelmatige controles en vervanging van onderdelen worden uitgevoerd om de efficiëntie te waarborgen. | 30%    |

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 2     | <p><b>Detecteren en repareren van storingen en defecten</b></p> <p>Na het identificeren van een probleem wordt gezocht naar de oorzaak en de beste oplossing. Het repareren kan variëren van eenvoudige aanpassingen tot complexe vervangingen van onderdelen.</p>   | 25%    |
| 3     | <p><b>Bijhouden van onderhoudslogboeken</b></p> <p>Gegevens over uitgevoerd onderhoud en reparaties worden zorgvuldig gedocumenteerd. Dit omvat details over de uitgevoerde werkzaamheden, gebruikte materialen en het tijdstip van de werkzaamheden.</p>  | 15%    |
| 4     | <p><b>Advies geven over de aanschaf van nieuwe apparatuur of onderdelen</b></p> <p>Gebaseerd op kennis en ervaring worden aanbevelingen gedaan voor de aankoop van nieuwe of vervangende apparatuur. Dit proces omvat onderzoek naar de meest geschikte opties en prijs-kwaliteitvergelijkingen.</p>   | 15%    |
| 5     | <p><b>Zorgen voor naleving van veiligheidsvoorschriften</b></p> <p>Controles en aanpassingen worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat alle werkzaamheden voldoen aan de vereiste veiligheidsstandaarden. Hoewel het volgen van veiligheidsregels niet als een actie wordt beschouwd, is het uitvoeren van specifieke taken om aan deze normen te voldoen dat wel.</p> | 15%    |

## Overschrijdingen (12)

### Taak 1: Uitvoeren van gepland en preventief onderhoud (5 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:

Geluidsbelasting kan relevant zijn door gebruik van machines.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingsbelasting kan aanwezig zijn door gebruik van bepaald gereedschap.
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is noodzakelijk voor sommige reparaties en inspecties.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen/trekken is vereist voor het verplaatsen van apparatuur of onderdelen.
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is nodig voor werkzaamheden op lage hoogtes.

## **Taak 2: Detecteren en repareren van storingen en defecten (5 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting kan relevant zijn door gebruik van machines.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingsbelasting kan aanwezig zijn door gebruik van bepaald gereedschap.
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is noodzakelijk voor sommige reparaties en inspecties.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen/trekken is vereist voor het verplaatsen van apparatuur of onderdelen.
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken is nodig voor werkzaamheden op lage hoogtes.

#### **Taak 5: Zorgen voor naleving van veiligheidsvoorschriften (2 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting kan relevant zijn door gebruik van machines.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingsbelasting kan aanwezig zijn door gebruik van bepaald gereedschap.



# Elektrisch/tig-lasser

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 3
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 13,80 - € 20,00

## Functieomschrijving

Een elektrisch/tig-lasser houdt zich bezig met het verbinden van metalen onderdelen door middel van elektrisch lassen en TIG-lassen. Deze manier van lassen vereist speciale apparatuur en technieken om sterke, nauwkeurige verbindingen te maken. De werkzaamheden vinden vooral plaats in werkplaatsen of op locatie bij constructieprojecten. Deze functie vraagt om technisch inzicht, nauwkeurigheid en kennis van verschillende lastechnieken.

## Verantwoordelijkheden

- Voorbereiden van de materialen en werkstukken voor het lasproces.
- Uitvoeren van laswerkzaamheden volgens technische tekeningen en specificaties.
- Controleren van de kwaliteit en nauwkeurigheid van het laswerk.
- Onderhouden van lasapparatuur en -gereedschappen.
- Naleven van veiligheidsvoorschriften en -standaarden op de werkplek.

## Vaardigheden en competenties

- Goede beheersing van zowel elektrisch lassen als TIG-lassen.
- Vermogen om technische tekeningen en plannen te lezen en te interpreteren.
- Nauwkeurigheid en aandacht voor detail.
- Kennis van veiligheidsprocedures en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Probleemoplossend vermogen en zelfstandigheid.

## Diploma's en kwalificaties

- Diploma of certificaat in metaalbewerking of lassen, zoals een NIL-diploma.

- Specifieke certificering voor TIG-lassen kan vereist zijn.
- Werkervaring in een soortgelijke functie is vaak een pre.

### Werkomgeving

- Werkplaatsen, fabrieken of op locatie bij bouw- en constructieprojecten.
- Fysiek veeleisende omstandigheden met mogelijk lawaai en blootstelling aan hitte.
- Teamomgeving, maar ook capaciteit voor zelfstandig werken is noodzakelijk.

### Werkuren

- Vaak in dagdiensten, maar avond- of weekendwerk kan voorkomen bij urgente projecten.
- Voltijds werken is gebruikelijk, deeltijd kan mogelijk zijn afhankelijk van de werkgever.
- Overtime kan nodig zijn bij strakke deadlines of complexe projecten.

### Kenmerkende belastbaarheid

- Vermogen om te werken in warme omstandigheden met intense hitte van het lassen.
- Capaciteit voor langdurig staan, buigen en werken in fysiek belastende posities.
- Frequent tillen van zware objecten en werken met krachtige gereedschappen.

| Taken   | Omvang |
|---|--------|
| <p><b>1</b>      <b>Uitvoeren van laswerkzaamheden volgens technische tekeningen en specificaties</b></p> <p>Het aan elkaar lassen van metalen onderdelen door middel van elektrisch lassen en TIG-lassen met gebruikmaking van gespecialiseerde apparatuur. Dit gebeurt in overeenstemming met de technische tekeningen en specificaties om de gewenste kwaliteit en precisie te bereiken.</p> | 30%    |
| <p><b>2</b>      <b>Vorbereiden van de materialen en werkstukken voor het lasproces</b></p> <p>Materialen en werkstukken klaarmaken om gelast te worden. Dit omvat het markeren, meten en eventueel snijden van materialen tot de juiste afmetingen, evenals het schoonmaken van lasoppervlakken om een goede hechting te verzekeren.</p>   | 20%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 3     | <p><b>Controleren van de kwaliteit en nauwkeurigheid van het laswerk</b></p> <p>Het geleverde laswerk inspecteren op fouten, onvolkomenheden, of afwijkingen van de specificaties. Dit kan visuele inspecties en het gebruik van meetgereedschappen inhouden om te waarborgen dat het werk voldoet aan alle gestelde eisen.</p> | 20%    |
| 4     | <p><b>Onderhouden van lasapparatuur en -gereedschappen</b></p> <p>Regelmatige controle, reiniging en indien nodig reparatie van lasgereedschappen en apparatuur uitvoeren. Dit zorgt ervoor dat de apparatuur goed functioneert en verlengt de levensduur ervan, wat cruciaal is voor continu werk zonder onderbrekingen.</p>   | 15%    |
| 5     | <p><b>Naleven van veiligheidsvoorschriften en -standaarden op de werkplek</b></p> <p>Zorgen voor een veilige werkplek door het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, het veilig opzetten van lasequipment en het naleven van alle veiligheidsprotocollen en -richtlijnen om ongelukken en letsel te voorkomen.</p>      | 15%    |

## Overschrijdingen (17)

### Taak 1: Uitvoeren van laswerkzaamheden volgens technische tekeningen en specificaties (6 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:

Geluidsbelasting is een factor gezien het gebruik van luidruchtige apparatuur.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:

Trillingen door het gebruik van apparatuur kunnen voorkomen tijdens het werk.
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is soms nodig voor het bereiken van bepaalde lasposities.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken is soms nodig voor het verplaatsen van materialen.
- Tillen of dragen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer 5 kilo tillen of dragen, bijvoorbeeld een lichte boodschappentas.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kg tillen of dragen  
Tillen of dragen van materialen en gereedschappen is vaak vereist.
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken kan nodig zijn tijdens het voorbereiden of lassen.

## **Taak 2: Voorbereiden van de materialen en werkstukken voor het lasproces (4 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting is een factor gezien het gebruik van luidruchtige apparatuur.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen door het gebruik van apparatuur kunnen voorkomen tijdens het werk.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken is soms nodig voor het verplaatsen van materialen.
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken kan nodig zijn tijdens het voorbereiden of lassen.

### **Taak 3: Controleren van de kwaliteit en nauwkeurigheid van het laswerk (2 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting is een factor gezien het gebruik van luidruchtige apparatuur.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen door het gebruik van apparatuur kunnen voorkomen tijdens het werk.

### **Taak 4: Onderhouden van lasapparatuur en -gereedschappen (3 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting is een factor gezien het gebruik van luidruchtige apparatuur.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen door het gebruik van apparatuur kunnen voorkomen tijdens het werk.
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Duwen of trekken is soms nodig voor het verplaatsen van materialen.

**Taak 5: Naleven van veiligheidsvoorschriften en -standaarden op de werkplek (2 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Geluidsbelasting is een factor gezien het gebruik van luidruchtige apparatuur.
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Trillingen door het gebruik van apparatuur kunnen voorkomen tijdens het werk.

# Monteur elektrische instrumenten, - werktuigen

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 4
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 13,80 - € 21,90

## Functieomschrijving

Een monteur elektrische instrumenten en werktuigen houdt zich bezig met het installeren, onderhouden, repareren en testen van elektrische apparaten en machines. Deze rol vereist technische kennis en vaardigheid om problemen op te lossen en te zorgen dat alles veilig en correct functioneert. De werkzaamheden kunnen variëren van het werken aan kleine huishoudelijke apparaten tot grote industriële machines.

## Verantwoordelijkheden

- Installeren van nieuwe elektrische instrumenten en werktuigen.
- Uitvoeren van regulier onderhoud en reparaties om een goede werking te garanderen.
- Diagnose stellen bij storingen en defecten en deze verhelpen.
- Zorgen voor naleving van veiligheidsregels en -voorschriften.
- Up-to-date blijven met de nieuwste technologieën en ontwikkelingen binnen het vakgebied.

## Vaardigheden en competenties

- Goede kennis van elektrische systemen en schakelingen.
- Probleemoplossend vermogen en analytisch denken.
- Precisie en aandacht voor detail.
- Vermogen om zelfstandig en in teamverband te werken.
- Goede communicatieve vaardigheden voor overleg met collega's en klanten.
- Fysieke conditie voor het tillen van zware objecten en werken in verschillende houdingen.

## Diploma's en kwalificaties

- Een afgeronde MBO-opleiding in een relevante technische richting, zoals elektrotechniek.
- VCA-certificaat voor veilig werken.
- Specifieke cursussen en certificeringen gerelateerd aan bepaalde merken of technologieën kunnen vereist of voordelig zijn.

## Werkomgeving

- Werk in fabrieken, werkplaatsen, op bouwplaatsen of bij klanten thuis.
- Mogelijkheid tot blootstelling aan lawaai, vuil en weersinvloeden.
- Dragen van beschermende uitrusting zoals handschoenen en helmen is vaak noodzakelijk.

## Werkuren

- Fulltime werkweek, vaak van 40 uur.
- Mogelijkheid tot overuren tijdens drukke periodes of bij storingen.
- Ploegendiensten kunnen voorkomen, afhankelijk van de werkplek.

## Kenmerkende belastbaarheid

- Fysiek in staat zijn om zware objecten te tillen en te verplaatsen.
- Vermogen om voor langere tijd te staan of te buigen.
- Bestand tegen werken in soms uitdagende omgevingen, zoals op grote hoogtes of in kleine ruimtes.
- Weerstand tegen mogelijke blootstelling aan elektrische risico's vereist voorzichtigheid en strikte naleving van veiligheidsvoorschriften.

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 1     | <b>Onderhouden en repareren van elektrische apparatuur.</b><br>Regelmatig onderhoud uitvoeren en storingen verhelpen aan elektrische apparaten om hun goede werking te waarborgen. Dit behelst zowel geplande inspecties als ad-hoc reparaties gebaseerd op rapporten van gebruikers of automatische diagnosesystemen. | 40%    |



| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 2     | <p><b>Installeren van elektrische instrumenten en werktuigen.</b><br/>Dit omvat het plaatsen en aansluiten van nieuwe apparaten en machines bij klanten of in fabrieken. Het vraagt om nauwkeurig werken volgens technische specificaties en installatievoorschriften.</p>                         | 30%    |
| 3     | <p><b>Diagnose stellen bij storingen.</b><br/>Storingen en defecten identificeren aan de hand van technische kennis en diagnostische tools. Het gaat om het analyseren van symptomen, vinden van de oorzaak en bepalen van de beste oplossingsstrategie.</p>                                       | 20%    |
| 4     | <p><b>Bijhouden van ontwikkelingen in het vakgebied.</b><br/>Studeren op en toepassen van nieuwe technologieën en werkmethoden voor het verbeteren van installatie-, onderhouds-, en reparatiewerkzaamheden. Dit omvat het volgen van cursussen, lezen van vakliteratuur, en online onderzoek.</p> | 10%    |

## Overschrijdingen (15)

### Taak 1: Onderhouden en repareren van elektrische apparatuur. (6 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Mogelijke blootstelling aan geluid bij grote installaties of fabrieken.
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is belangrijk voor het bereiken en aanpassen van componenten in beperkte ruimtes
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.

- **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Het duwen of trekken van apparatuur en gereedschap komt vaak voor
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een half uur achtereen lopen  
Lopen is belangrijk om verschillende locaties binnen werkgebieden te bereiken
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen  
Door het werken op verschillende plekken is veel lopen gedurende de dag vereist
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken kan vereist zijn voor werkzaamheden aan laaggelegen apparatuur of tijdens reparaties

## **Taak 2: Installeren van elektrische instrumenten en werktuigen. (6 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
Mogelijke blootstelling aan geluid bij grote installaties of fabrieken.
- Torderen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Bijzondere belasting, namelijk:  
Torderen is belangrijk voor het bereiken en aanpassen van componenten in beperkte ruimtes
- Duwen of trekken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, kan alleen hele lichte dingen duwen of trekken, zoals een leeg winkelwagentje of een gordijn.
  - **Functie:** Moet ongeveer 10 kgf duwen of trekken (deur met dranger openen)  
Het duwen of trekken van apparatuur en gereedschap komt vaak voor
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een half uur achtereen lopen  
Lopen is belangrijk om verschillende locaties binnen werkgebieden te bereiken
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen  
Door het werken op verschillende plekken is veel lopen gedurende de dag vereist
- Knielen of hurken (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Sterk beperkt, niet niet of nauwelijks de grond aanraken door te knielen of te hurken.
  - **Functie:** Moet knielend of hurkend met de handen de grond bereiken, namelijk:  
Knielen of hurken kan vereist zijn voor werkzaamheden aan laaggelegen apparatuur of tijdens reparaties

### **Taak 3: Diagnose stellen bij storingen. (3 overschrijdingen)**

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
Mogelijke blootstelling aan geluid bij grote installaties of fabrieken.
  
- Lopen (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan ongeveer een kwartier achter elkaar lopen.
  - **Functie:** Moet tot ongeveer een half uur achtereen lopen  
Lopen is belangrijk om verschillende locaties binnen werkgebieden te bereiken
  
- Lopen tijdens het werk (Dynamische handelingen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, kan als dat nodig is een klein deel van de werkdag lopen (ongeveer 1 uur lopen).
  - **Functie:** Moet gedurende de helft van de werkdag (ongeveer 4 uur) lopen  
Door het werken op verschillende plekken is veel lopen gedurende de dag vereist

# Elektromonteur

## Beoordeling professional

**Deze functie is moeilijk of niet passend te maken**

## Functie informatie

- Opleidingsniveau: Mbo 1/2
- Indicatie uurloon (minimaal - maximaal): € 14,40 - € 23,80

## Functieomschrijving

Een elektromonteur is verantwoordelijk voor het installeren, onderhouden, inspecteren en repareren van elektrische bedradingen, systemen, en apparatuur. Deze persoon werkt aan uiteenlopende projecten die kunnen variëren van kleine installaties in huizen tot grote elektrische systemen in industriële omgevingen. De elektromonteur zorgt ervoor dat alle werkzaamheden voldoen aan de geldende veiligheidsnormen en regelgeving. Het lezen van technische tekeningen en schema's behoort tot de dagelijkse taken.

## Verantwoordelijkheden

- Installeren van elektrische bedradingen en systemen
- Onderhouden en inspecteren van elektrische installaties
- Lokaliseren en verhelpen van storingen in elektrische systemen
- Lezen en toepassen van technische tekeningen en elektrische schema's
- Zorgen voor naleving van veiligheidsvoorschriften en regelgeving tijdens het werk

## Vaardigheden en competenties

- Sterke analytische vaardigheden
- Goede kennis van elektriciteitsleer
- Vaardigheid in het lezen van technische tekeningen
- Uitstekende probleemoplossende vaardigheden
- Goede communicatieve vaardigheden
- Kennis van actuele veiligheidsnormen en regelgeving

## Diploma's en kwalificaties

- Mbo niveau 2 diploma in elektrotechniek
- Geldig VCA-certificaat
- Cursussen in elektrotechnische normen en regelgeving

## Werkomgeving

- Werkzaam binnen en buiten, afhankelijk van het project
- Veelal op locatie bij klanten
- Soms in uitdagende weersomstandigheden
- Werk in zowel residentiële als industriële settings

## Werkuren

- Doorgaans 40 uur per week
- Mogelijkheid van overuren bij urgente projecten
- Flexibele uren mogelijk, afhankelijk van het project

## Kenmerkende belastbaarheid

- Fysieke inspanning door tillen van zwaar gereedschap en materialen
- Werken op hoogte
- Mogelijkheid tot blootstelling aan elektrische schokken, met nadruk op veilig werkpraktijken
- Vereist concentratievermogen bij het werken met complexe systemen

| Taken |  | Omvang |
|-------|--|--------|
| 1     | <b>Onderhouden en repareren van elektrische systemen of onderhouden van elektrische gereedschappen en apparaten</b><br>Dit houdt in het controleren van de elektrische systemen op veiligheid en efficiëntie. Het vervangen van onderdelen die defect zijn of vervangen moeten worden en het oplossen van problemen als ze zich voordoen. Dit houdt in het onderhouden van elektrische gereedschappen en apparaten, zodat deze in goede werkende staat blijven en veilig kunnen worden gebruikt. | 50%    |

| Taken |   | Omvang |
|-------|---|--------|
| 2     | <b>Installeren van elektrische systemen</b><br>Dit houdt in het plaatsen en aansluiten van elektrische systemen, zoals verdeelkasten, schakelkasten, verlichting, en andere elektrische apparaten in gebouwen of machines.  | 20%    |
| 3     | <b>Lezen en interpreteren van tekeningen en schematische tekeningen</b><br>Elektromonteurs moeten (schematische) tekeningen van elektrische systemen lezen en interpreteren om zo de installatie en het onderhoud van deze systemen correct uit te kunnen voeren. | 10%    |
| 4     | <b>Communiceren met klanten en collega's</b><br>Elektromonteurs moeten efficiënt communiceren met klanten en collega's, zowel in persoon als schriftelijk. Dit om de projecten duidelijk te bespreken en te coördineren.  | 10%    |
| 5     | <b>Overige werkzaamheden</b><br>Overleggen, reizen en administratie uitvoeren.  | 10%    |

#### Overschrijdingen (4)

##### Taak 1: Onderhouden en repareren van elektrische systemen of onderhouden van elektrische gereedschappen en apparaten (2 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap

##### Taak 2: Installeren van elektrische systemen (2 overschrijdingen)

- Geluidsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:

- **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap
  
- Trillingsbelasting (Aanpassing aan fysieke omgevingseisen)
  - **Kandidaat:** Beperkt, namelijk:
  - **Functie:** Ja, namelijk:  
kan voorkomen bij gebruik van elektrisch handgereedschap



# Toelichting rapport

Dit rapport is tot stand gekomen met behulp van een digitale applicatie die de professional ondersteunt bij het vinden van functies die aansluiten bij de belastbaarheid van een kandidaat. De resultaten in dit rapport zijn via de volgende stappen tot stand gekomen:

1. De professional vult de belastbaarheidsvragenlijst in de applicatie in op basis van de beperkingen uit het Inzetbaarheidsprofiel (IZP) van de kandidaat.
2. Het systeem vergelijkt de belastbaarheid van de kandidaat met generieke functies op de arbeidsmarkt.
3. Het systeem toont de functies in volgorde van passendheid bij de belastbaarheid van de kandidaat, waarbij er onder andere gefilterd kan worden op werk- en denkniveau.
4. De professional selecteert functies voor in het rapport en geeft hierbij de mate van passendheid aan en licht deze toe.
5. Het systeem genereert het rapport met de geselecteerde functies en toelichtingen van de professional.

## Data verantwoording

De applicatie bevat belastbaarheid gegevens van functies die dekkend zijn voor de meest voorkomende werkbelastingen in Nederland. Ervaren arbeidsdeskundigen hebben deze functies op systematische wijze geanalyseerd op deeltaak niveau conform de IZP criteria. Hierdoor is het mogelijk om per deeltaak aan te geven of er sprake is van overschrijdingen van de belastbaarheid van de kandidaat. Alle belastbaarheid gegevens worden periodiek geactualiseerd.

## Disclaimer

Dit rapport is geautomatiseerd tot stand gekomen op basis van de gegeven antwoorden. Door het gebruik van vragenlijsten zijn de resultaten subjectief, waarmee rekening moet worden gehouden bij de interpretatie. Mede hierdoor kan Jobport niet verantwoordelijk worden gehouden voor de juistheid van de resultaten en beschrijvingen. De geldigheidsduur van deze rapportage is beperkt, omdat mensen in de loop van de tijd kunnen veranderen.

Het intellectueel eigendom en copyright van de testen en rapportages berust bij Jobport. Opdrachtgevers en klanten mogen deze voor intern gebruik kopiëren.