

4.1 Opperman bestratingen

Algemene informatie

| | |
|----------------------------------|--|
| Context van de uitstroom | <p>Sector en bedrijf De opperman bestratingen verricht zijn werkzaamheden in de sector grond-, water- en wegenbouw. Deze sector is onderdeel van de bedrijfstak Bouw. Hij is werkzaam in kleine, middelgrote of grote bedrijven. De bedrijven hebben als voornaamste activiteiten nieuwe bestrating aanleggen, herbestraten, reparatie, service en onderhoud. Nevenactiviteiten zijn sierbestrating, grondwerkzaamheden en rioleringswerkzaamheden. Een deel van de bedrijven voert ook nog activiteiten uit, zoals infra-werkzaamheden, machinaal vlijen, machinaal herbestraten en hovenierswerkzaamheden. Er zijn ook hoveniersbedrijven die bestratingwerkzaamheden uitvoeren. De opdrachtgevers zijn andere aannemers, overheidsinstellingen, andere bestratingbedrijven, particulieren en het particulier bedrijfsleven. Werkomgeving De opperman bestratingen werkt in de buitenlucht, meestal aan straten en trottoirs, maar ook aan tuinen, bedrijfsterreinen, parken en speeltuinen. Hij is dus altijd afhankelijk van het weer. Wanneer de grond bevroren of te nat is, kan hij de werkzaamheden niet uitvoeren. Hij werkt in publieke ruimten, zoals in winkelcentra en woonwijken, waardoor hij te maken krijgt met omwonenden, voorbijgangers en verkeer. De locaties waar hij werkt, zijn steeds verschillend waardoor hij vaak onderweg is. Door de verschillende werkomgevingen, materialen en gereedschappen en machines is geen werk hetzelfde. De opperman bestratingen werkt in een veranderlijke omgeving, waar veiligheid een belangrijke rol speelt.</p> |
| Typerende beroepshouding | <p>Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de opperman bestratingen een professionele beroepshouding heeft dat gekenmerkt wordt door een grote mate van praktisch, geconcentreerd en zelfstandig werken en een hoog verantwoordelijkheidsgevoel. Hij is klantvriendelijk, kan goed communiceren en in teamverband werken en is kwaliteits- en kostenbewust. Hij is bekend met de regelgeving op het gebied van veiligheid, arbo en milieu en handelt daar ook naar. Hij is zich bewust van de risico's die het niet naleven van deze regelgeving met zich meebrengt. Beschikt hij niet over deze professionele beroepshouding dan kan dat grote gevolgen hebben waaronder ernstige ongevallen en grote schade aan materiaal, materieel en milieu.</p> |
| Niveau van de beroepsuitoefening | Niveau 2 |
| Rol en verantwoordelijkheden | <p>De opperman bestratingen heeft een uitvoerende rol. Tevens heeft hij een ondersteunende rol richting de straatmaker. De opperman bestratingen is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Voor de aan hem opgedragen werkzaamheden draagt hij beperkte verantwoordelijkheid. Hij legt verantwoording af aan zijn leidinggevende. Hij schakelt hulp in van of overlegt met bij zijn collega's of leidinggevende bij wisselende of onverwachte omstandigheden. Hij werkt zelfstandig onder supervisie van de straatmaker binnen een (gesloten) opdracht of kortdurende opdrachten. De opperman bestratingen moet zijn werk uitvoeren volgens geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbo, milieu en veiligheid. Ook moet hij anderen wijzen op hun verantwoordelijkheid ten opzichte van deze wet- en regelgeving. Aangezien hij alleen voor zijn eigen werk verantwoordelijk is, is er slechts kans op een paar kleinere fouten waardoor hij te maken heeft met geringe mate van afbreukrisico's. De werken of projecten hebben een kleine tot behoorlijke omvang of grootte met navenante risico's en verantwoordelijkheden.</p> |
| Complexiteit | <p>Voor het werk van de opperman bestratingen gelden standaardwerkwijzen. Zijn werk bestaat uit routinematige werkzaamheden. Het werk van de opperman bestratingen kan gevaarlijk zijn door in zijn omgeving werkende machines, door verkeer en door blootgelegde kabels en leidingen of door bloot te leggen kabels en leidingen. Dit maakt zijn werk met name op het gebied van veiligheid complex. Bij al zijn werkzaamheden moet hij daarom altijd persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken en de geldende veiligheidsvoorschriften volgen. Hij heeft algemene basiskennis van, en basisvaardigheden voor de uitoefening van zijn beroep. Hij gebruikt relevante informatie voor de uitvoering van het bestratingwerk en om routineproblemen op te lossen.</p> |

| | |
|--|--|
| Wettelijke beroepsvereisten | Nee |
| Branche vereisten | Ja, Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door de Stichting Samenwerking voor Veiligheid (Bron: www.vca.nl) |
| Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde | <p>Als de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen in werking treedt, zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing.</p> <p>Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F.</p> <p>De voor het beroep benodigde taal- en rekenvaardigheden zijn weergegeven in deel C van dit dossier. In deel D zijn de beheersingsniveaus in tabelvorm opgenomen en zijn de beroepsgerichte niveau-eisen verantwoord.</p> |

2.1 Opperman bestratingen

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren

Proces-competentie-matrix Opperman bestratingen

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | Competenties | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|-------------|----------------------|-------|------------------------|---|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| | | Beslissen en activiteiten initiëren | Aansturen | Begeleiden | Aandacht en begrip tonen | Samenwerken en overleggen | Ethisch en integer handelen | Relaties bouwen en netwerken | Overtuigen en beïnvloeden | Presenteren | Formuleren en rapporteren | Vakdeskundigheid toepassen | Materialen en middelen inzetten | Analyseren | Onderzoeken | Creëren en innoveren | Leren | Plannen en organiseren | Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten | Kwaliteit leveren | Instructies en procedures opvolgen | Omgaan met verandering en aanpassen | Met druk en tegenslag omgaan | Gedrevenheid en ambitie tonen | Ondernemend en commercieel handelen | Bedrijfsmatig handelen |
| Werkprocessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Verkeersafzetting inrichten en onderhouden | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.2 | Werkterrein inrichten en onderhouden | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.3 | Kabels en leidingen veiligstellen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.4 | Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.5 | Fundering controleren en baanmaken | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.6 | Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen, goten straten | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.7 | Straten/vlijen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | Competenties | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|-------------|----------------------|-------|------------------------|---|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| | | Beslissen en activiteiten initiëren | Aansturen | Begeleiden | Aandacht en begrip tonen | Samenwerken en overleggen | Ethisch en integer handelen | Relaties bouwen en netwerken | Overtuigen en beïnvloeden | Presenteren | Formuleren en rapporteren | Vakdeskundigheid toepassen | Materialen en middelen inzetten | Analyseren | Onderzoeken | Creëren en innoveren | Leren | Plannen en organiseren | Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten | Kwaliteit leveren | Instructies en procedures opvolgen | Omgaan met verandering en aanpassen | Met druk en tegenslag omgaan | Gedrevenheid en ambitie tonen | Ondernemend en commercieel handelen | Bedrijfsmatig handelen |
| Werkprocessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | Bestrating afwerken | | | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.9 | Straatmeubilair verwijderen en/of plaatsen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.10 | Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.11 | Tijdelijke verharding aanbrengen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |
| 1.12 | Werkterrein in afgesproken staat brengen | | | | | X | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | |

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Opperman bestratingen

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
|---|--|--|---|
| 1.1 werkproces: Verkeersafzetting inrichten en onderhouden | | | |
| Omschrijving | De opperman bestratingen plaatst onder leiding de verkeersafzetting. Hij onderhoudt de verkeersafzetting door hem dagelijks te controleren en waar nodig te herstellen. Onveilige situaties meldt hij aan zijn leidinggevende. Indien nodig past hij onder leiding de bestaande verkeersafzetting aan. | | |
| Gewenst resultaat | De verkeersafzetting is veilig, op de juiste manier en op de juiste plek geplaatst. De veiligheid tijdens de werkzaamheden is van een ieder gegarandeerd. Materialen en middelen zijn in een goede conditie. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen schakelt zijn leidinggevende in voor advies wanneer hij onveilige situaties constateert en schakelt de hulp in van collega's bij het plaatsen, herstellen en aanpassen van de verkeersafzetting, zodat hij de onveilige situaties kan oplossen en de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | De opperman bestratingen gebruikt voor het plaatsen, herstellen en aanpassen van de verkeersafzetting zijn fysieke kwaliteiten zodat de verkeersafzetting volgens plan is geplaatst en onderhouden. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen en herstellen en aanpassen van de verkeersafzetting benodigd materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief, onderhoudt ze goed en gaat er netjes en zorgvuldig mee om, zodat de verkeersafzetting en de gebruikte materialen en middelen in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen Werken conform voorgeschreven procedures | De opperman bestratingen werkt bij het inrichten en onderhouden van de verkeersafzetting volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften en wettelijke richtlijnen, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
| | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.2 werkproces: Werkterrein inrichten en onderhouden | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen richt het werkterrein in door materiaal en materieel zo op het werkterrein te plaatsen, dat hij en anderen hun werk praktisch, veilig en efficiënt kunnen uitvoeren.</p> <p>De opperman bestratingen bepaalt de plek voor het te plaatsen materiaal en materieel zelf, of zijn leidinggevende wijst de plek aan.</p> <p>De opperman bestratingen plaatst het materiaal en materieel zelf, of hij laat het plaatsen door de chauffeur of machinist, waarbij hij hem aanwijzingen geeft.</p> <p>Hij verwijdert obstakels, bestaande bestrating of begroeiing zelf of hij schakelt, wanneer hij dat niet zelf kan, zijn leidinggevende in.</p> <p>Aan het eind van de werkdag onderhoudt de opperman bestratingen het werkterrein door niet gebruikt materiaal op te ruimen en te beveiligen en gebruikt materieel schoon te maken en op te ruimen en het afval te verzamelen en af te voeren, zodat het werkterrein opgeruimd en veilig blijft.</p> <p>Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | Het werkterrein is zo ingericht en onderhouden dat het werk praktisch, veilig en efficiënt uitgevoerd kan worden. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen overlegt bij het inrichten van het werkterrein met de betrokken chauffeurs en machinisten en indien nodig, met zijn leidinggevende en schakelt waar nodig hulp in van collega's bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Metten en uitzetten Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein, waarbij hij voor het plaatsen, herstellen, verwijderen, opruimen en afvoeren van de materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het werkterrein volgens plan is ingericht en onderhouden. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein het benodigd materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief, onderhoudt ze goed en gaat er netjes en zorgvuldig mee om, zodat het werkterrein ordelijk is en blijft ingericht en de gebruikte materialen en middelen in een goede conditie zijn en blijven. | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.2 werkproces: Werkterrein inrichten en onderhouden | | | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures | De opperman bestratingen werkt bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren

1.3 werkproces: Kabels en leidingen veiligstellen

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Omschrijving | De opperman bestratingen stelt kabels en leidingen veilig om beschadiging te voorkomen. Hij zoekt de kabels en leidingen op met de kabel- en leidinggegevens, meetgereedschap en elektronische hulpmiddelen. Hij maakt de kabels en leidingen vervolgens zichtbaar door voorsteken en proefsleuven graven. Hij markeert hierbij de kabels en leidingen. Als de opperman bestratingen verschil aantreft tussen de tekeningen en de werkelijke ligging van kabels leidingen, meldt hij dit aan zijn leidinggevende. Hij beschermt indien nodig de blootgelegde kabels en leidingen tegen beschadiging door ze te ondersteunen of op te hangen. Beschadigingen aan kabels en of leidingen meldt de opperman bestratingen altijd aan zijn leidinggevende. | | |
| Gewenst resultaat | De kabels en leidingen zijn veiliggesteld. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen schakelt zijn leidinggevende in bij verschillen tussen tekening en praktijk en bij beschadigingen van kabels en leidingen en schakelt de hulp in van collega's bij zijn werkzaamheden, zodat hij de onduidelijke en onveilige situaties kan oplossen en de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none">Communicatieve vaardighedenKennis van ArboKennis van ondergrondse infrastructuurKennis van proceduresKennis van richtlijnenKennis van tilnormKennis van veiligheidsvoorschriftenKlein onderhoud van gereedschappen en kleine machinesMeten en uitzettenTekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonenGevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekeningen en opdracht bij het opzoeken, zichtbaar maken, markeren en beschermen van kabels en leidingen, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut bij het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat de kabels en leidingen volgens plan zijn veiliggesteld. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezenGoed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het opzoeken, zichtbaar maken, markeren en beschermen van kabels en leidingen de benodigde materialen, gereedschappen en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de kabels en leidingen zijn veiliggesteld en de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures | De opperman bestratingen werkt bij het veiligstellen van kabels en leidingen volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften en wettelijke richtlijnen, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren

1.4 werkproces: Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen helpt de straatmaker bij het uitzetten van de lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging.</p> <p>De opperman bestratingen ontgraft de verschillende grondsoorten gescheiden en slaat de grondsoorten gescheiden en op de daarvoor bestemde plaats op. Bij het aanvullen en ophogen van grond brengt hij de grondsoorten in de aangegeven volgorde aan. Tijdens het graven, aanvullen of ophogen, controleert hij lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging. Daarbij werkt hij de grond onder het gewenste profiel of afschot af.</p> <p>Bij het aanvullen of ophogen verdicht hij de grond zorgvuldig en volgens voorschriften en aanwijzingen.</p> <p>Wanneer de opperman bestratingen vervuilde grond aantreft of vermoedt dat er vervuilde grond aanwezig is, meldt hij dit aan zijn leidinggevende en volgt de procedures en voorschriften voor vervuilde grond.</p> <p>De opperman bestratingen verzet zelf grond handmatig of met klein materieel. Bij machinaal grondverzet werkt hij samen met de machinist.</p> <p>Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | De ontgraving, aanvulling, ophoging en/of verdichting is uitgevoerd volgens plan. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none">• Afstemmen• Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen schakelt zijn leidinggevende in bij tekenen van vervuilde grond, overlegt met de machinist bij het ontgraven en aanbrengen van grond en schakelt de hulp in van collega's en de betrokken machinist bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten, zodat hij adequaat kan handelen bij vervuilde grond en voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none">• Communicatieve vaardigheden• Kennis van Arbo• Kennis van milieuregelgeving• Kennis van procedures• Kennis van richtlijnen• Kennis van tilnorm• Kennis van veiligheidsvoorschriften• Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines• Meten en uitzetten• Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen• Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten de tekening en opdracht, waarbij hij voor het precies en accuraat verplaatsen en aanbrengen van materialen en uitzetten en bewaken van lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten van grond volgens plan is uitgevoerd. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten van grond het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal | |

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
|--|---|--|--|
| 1.4 werkproces: Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen | gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures | De opperman bestratingen werkt bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren

1.5 werkproces: Fundering controleren en baanmaken

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Omschrijving | De opperman bestratingen beschermt de bovenkant van de fundering zodat zandvrachtwagens deze niet kapot kunnen rijden. Hij brengt zelf zand voor de straatlaag aan op de werkplek of hij geeft aanwijzingen aan de chauffeur van de vrachtwagen die het zand op de werkplek aanbrengt. Nadat de straatmaker de baan enigszins heeft geprofileerd, verdicht de opperman bestratingen de baan ruw. De opperman bestratingen helpt de straatmaker met het uitzetten van de baan. De opperman bestratingen voert zand af en aan zodat er steeds voldoende zand voor de straatmaker aanwezig is voor het onder profiel brengen van de baan. De opperman bestratingen controleert de hardheid van de grond en steekt de grond door wanneer deze niet overal even hard is. Daarna verdicht de opperman bestratingen de baan zorgvuldig. Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht. | | |
| Gewenst resultaat | De baan heeft de voorgeschreven hoogte, het voorgeschreven profiel en de minimaal voorgeschreven dichtheid | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none">AfstemmenAnderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen overlegt met de chauffeur bij het aanbrengen van zand en schakelt de hulp in van collega's bij het aanbrengen van zand zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none">Communicatieve vaardighedenKennis van ArboKennis van proceduresKennis van richtlijnenKennis van tilnormKennis van veiligheidsvoorschriftenKlein onderhoud van gereedschappen en kleine machinesTekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonenGevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het aan- en afvoeren van zand en het controleren van de hardheid van de baan, terwijl hij al zijn werkzaamheden precies en accuraat uitvoert en zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat de baan de voorgeschreven hoogte, dichtheid en profiel krijgt. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGeschikte materialen en middelen kiezenGoed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt voor zijn werkzaamheden geschikte materialen en middelen zorgvuldig, effectief en efficiënt en gaat zorgvuldig en netjes met materiaal en middelen om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform veiligheidsvoorschriften | De opperman bestratingen werkt bij het controleren van de fundering en het baanmaken volgens voorgeschreven procedures, instructies, tekeningen, veiligheidsregels en -voorschriften terwijl hij materiaal en materieel op een veilige | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.5 werkproces: Fundering controleren en baanmaken**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures | manier gebruikt en toeziet op de veiligheid op het werkterrein, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
|--|--|--|--|

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
|--|---|--|--|
| 1.6 werkproces: Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen, goten straten | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen helpt de straatmaker met het uitzetten van de plaats, hoogte en richting van goten, banden en kolken. Tevens helpt hij de straatmaker met het uitzetten van de hoogte en richting van putranden en straatpotten.</p> <p>De opperman bestratingen voert grondverzet uit voor het stellen van banden en kolken en het leggen van uitleggers. Hij maakt passtukken van banden. Hij stelt banden, passtukken en kolken op de juiste plaats met de juiste hoogte en richting. Hij legt de uitlegger in de sleuf en verbindt de kolk met de uitlegger en de uitlegger met het riool.</p> <p>Hij metselt en stelt stellagen op de inspectieput. Hij plaatst de putrand op hoogte.</p> <p>De opperman bestratingen brengt goten aan door elementen te straten of te stellen. Tevens plaatst hij straatpotten. Bij het stellen van kolken en gootelementen en het plaatsen van de putrand werkt hij vaak samen met de machinist. Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | De banden, kolken, straatpotten, putranden en goten staan/licgen volgens plan. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Meten Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het precies en accuraat stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten, waarbij hij voor het maatvoeren en het verplaatsen en aanbrengen van materialen en middelen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten volgens plan is uitgevoerd. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt voor het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen | De opperman bestratingen werkt bij het banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen en goten straten | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.6 werkproces: Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen, goten straten**

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures | volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen heeft uitgevoerd. | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|---|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.7 werkproces: Straten/vlijen | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen helpt de straatmaker met uitzetten. De opperman bestratingen zorgt ervoor dat de straatmaker het straten of vlijen in een continu proces kan blijven uitvoeren. Terwijl de straatmaker straat, voert de opperman bestratingen zand aan en af zodat de baan voor de straatmaker uit op hoogte blijft terwijl hij tevens stenen aanvoert. Vlijt de straatmaker handmatig dan voert de opperman bestratingen alleen stenen aan.</p> <p>Tevens maakt de opperman bestratingen passtukken en straat deze op de daarvoor bestemde plaats. Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | De elementenverharding voldoet aan de gestelde eisen. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Aanpassen aan de groep | De opperman bestratingen stelt zich zo op dat de samenwerking met de straatmaker en andere groepsleden soepel verloopt en past tijdens het uitzetten, straten en vlijen zijn eigengedrag aan de behoeften van de straatmaker aan zodat de werkzaamheden effectief en efficiënt gebeuren. | <ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Meten Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | Met behulp van het lezen en begrijpen van tekeningen en opdrachten, waarbij hij de tekeningen en opdrachten goed vertaalt en interpreteert naar de werkelijkheid, helpt de opperman bestratingen de straatmaker precies en accuraat met het uitzetten van de maatvoering en het maken en straten van passtukken terwijl hij met een fysieke inspanning zijn werkzaamheden uitvoert zodat de elementenverharding aan de gestelde eisen gaat voldoen. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt voor zijn werkzaamheden de geschikte materialen en middelen zorgvuldig, effectief en efficiënt en gaat zorgvuldig en netjes met materiaal en middelen om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften | De opperman bestratingen volgt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden instructies van tekeningen en opdrachten en instructies en aanwijzingen van de straatmaker op waarbij hij procedures volgt en veiligheidsregels en -voorschriften in acht neemt en opvolgt terwijl hij materiaal en materieel op een veilige | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.7 werkproces: Straten/vlijen**

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures | manier gebruikt en toeziet op de veiligheid op het werkterrein zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|--|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.8 werkproces: Bestrating afwerken | | | |
| Omschrijving | Na de bestratingwerkzaamheden haalt de opperman bestratingen puin en afval van de bestrating af, strooit zand op de bestrating, veegt het zand in, verwijdert overtollig zand, trilt de bestrating af. Hij herhaalt het proces tot het straatwerk voldoet aan de kwaliteitseisen. Daarna zandt hij de straat opnieuw af en veegt de straat goed in. | | |
| Gewenst resultaat | De elementenverharding voldoet aan de gestelde eisen. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | De opperman bestratingen werkt met een fysieke inspanning de bestrating af zodat de elementenverharding aan de gestelde eisen voldoet. | <ul style="list-style-type: none"> Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt voor het afwerken van de bestrating de geschikte materialen en middelen zorgvuldig, effectief en efficiënt en gaat netjes en zorgvuldig met materiaal en middelen om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgescreven procedures | De opperman bestratingen werkt de bestrating af volgens voorgescreven procedures, veiligheidsregels en -voorschriften terwijl hij materiaal en materieel op een veilige manier gebruikt en toeziet op de veiligheid op het werkterrein, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.9 werkproces: Straatmeubilair verwijderen en/of plaatsen | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen helpt de straatmaker met het uitzetten van de plaats, hoogte en richting van het te plaatsen straatmeubilair en de te plaatsen hekken en afrasteringen.</p> <p>De opperman bestratingen helpt de straatmaker met het verwijderen/plaatsen/(de)monteren van straatmeubilair , hekken en afrasteringen en voert het hiervoor benodigde grondwerk uit. Bij het verwijderen, plaatsen en (de)monteren van straatmeubilair , hekken en afrasteringen werkt de opperman bestratingen veelal samen met een machinist.</p> <p>Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | Het straatmeubilair en de hekken en afrasteringen zijn volgens plan verwijderd en/of geplaatst. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen overlegt bij het plaatsen en verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen met de betrokken chauffeurs en machinisten en schakelt waar nodig hulp in van collega's, chauffeurs en machinisten zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Metten en uitzetten Tekeninglezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen en/of verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen, waarbij hij voor het verwijderen, verplaatsen en aanbrengen van materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het straatmeubilair en de hekken en afrasteringen volgens plan zijn verwijderd of geplaatst. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen en/of verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften | De opperman bestratingen werkt bij het verwijderen en/of plaatsen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.9 werkproces: Straatmeubilair verwijderen en/of plaatsen**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures | -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|---|---|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.10 werkproces: Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen breekt de verhardingselementen, straatpotten, goten en banden uit. De opperman bestratingen graaft putranden en beschadigde kolken vrij. Hij maakt de putranden los van de put. Hij verwijdert de kolk en de putrand.</p> <p>De opperman bestratingen beoordeelt op basis van kwaliteit hoeveel van het uitgebroken materiaal hergebruikt kan worden. De opperman bestratingen helpt de straatmaker de mogelijke oorzaken van de verzakking of beschadiging op te lossen. Indien nodig herstelt hij de zandbaan. De opperman bestratingen brengt de verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken opnieuw aan. Na de werkzaamheden werkt hij de verharding af.</p> <p>Voor het verwijderen en opnieuw plaatsen van elementen werkt hij veelal samen met een chauffeur of machinist. Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | De verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken zijn gerepareerd/op hoogte gesteld/vervangen en de oorzaak van de beschadiging of verzakking is opgelost. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen overlegt bij het plaatsen van kolken en putranden met de betrokken chauffeurs en machinisten en schakelt waar nodig hulp in van collega's, chauffeurs en machinisten bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Meten en uitzetten Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden, waarbij hij informatie in zich opneemt en zaken met elkaar associeert om kwaliteit te beoordelen terwijl hij voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen zijn fysieke kwaliteiten benut bij het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat de verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden volgens plan zijn gerepareerd en/of opnieuw zijn gesteld. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |

| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
|--|---|---|--|
| 1.10 werkproces: Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Goed zorgdragen voor materialen en middelen | | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures | De opperman bestratingen werkt bij het repareren/opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.11 werkproces: Tijdelijke verharding aanbrengen | | | |
| Omschrijving | <p>De opperman bestratingen brengt een tijdelijke verharding aan in de vorm van een elementenverharding of een verharding van betonplaten. Hij helpt de straatmaker bij het uitzetten van de hoogte, richting en profiel van het verharding. De opperman bestratingen profileert en verdicht de baan.</p> <p>Bij het leggen van een elementenverharding brengt de opperman bestratingen elk soort straatsteen aan. Hierna werkt hij de bestrating af.</p> <p>Bij het leggen van betonplaten werkt de opperman bestratingen samen met de machinist.</p> <p>Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | De tijdelijke verharding ligt in de afgesproken toestand en is door het verwachte verkeer te gebruiken. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen overlegt bij het leggen van betonplaten met de betrokken chauffeurs en machinisten en schakelt waar nodig hulp in van collega's voor het uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Metten en uitzetten Tekening lezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het aanbrengen van de tijdelijke verharding, waarbij hij voor het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat de tijdelijke verharding volgens plan is aangebracht. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt voor het aanbrengen van de tijdelijke verharding het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften | De opperman bestratingen werkt bij het aanbrengen van de tijdelijke verharding volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.11 werkproces: Tijdelijke verharding aanbrengen**

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures | werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren | | | |
| 1.12 werkproces: Werkterrein in afgesproken staat brengen | | | |
| Omschrijving | <p>Nadat het werk is opgeleverd, ruimt de opperman bestratingen gereedschap, materieel en niet-gebruikte materialen op en voert ze af of laat ze afvoeren. Hij scheidt het afval en voert het af of laat het afvoeren. Hij Laat het werkterrein achter zoals is afgesproken.</p> <p>Nadat het werk is opgeleverd, verwijdert de opperman bestratingen zelf de verkeersafzetting of assisteert bij het verwijderen van de verkeersafzetting.</p> <p>De opperman bestratingen werkt bij zijn werkzaamheden veelal samen met een chauffeur of machinist.</p> <p>Hij voert zijn werkzaamheden uit met behulp van tekening en opdracht.</p> | | |
| Gewenst resultaat | Het werkterrein is in de afgesproken staat achtergelaten, het afval is gescheiden afgevoerd en het verkeer kan zijn normale weg weer vervolgen. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken | De opperman bestratingen schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken chauffeurs en machinisten bij zijn werkzaamheden en overlegt indien nodig met zijn leidinggevende bij het verwijderen van de verkeersafzetting, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt. | <ul style="list-style-type: none"> Communicatieve vaardigheden Kennis van Arbo Kennis van procedures Kennis van richtlijnen Kennis van tilnorm Kennis van veiligheidsvoorschriften Klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines Tekeninglezen |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen Gevoel voor ruimte en richting tonen | De opperman bestratingen leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het werkterrein in afgesproken staat is gebracht en de verkeersafzetting is verwijderd. | |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | De opperman bestratingen kiest, beoordeelt en gebruikt bij zijn werkzaamheden het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoud ze, zodat het werkterrein in afgesproken staat is gebracht en de verkeersafzetting is verwijderd en de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven. | |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften | De opperman bestratingen werkt bij zijn werkzaamheden volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn | |

Kerntaak 1 Straatwerk uitvoeren**1.12 werkproces: Werkterrein in afgesproken staat brengen**

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">Werken conform voorgeschreven procedures | werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd. | |
|--|--|---|--|