

Profiel van kwalificatiedossier:

Grond-, water- en wegenbouw

Crebonr. 23303

» Allround vakman gww (Crebonr. 25750)

Versie

Gewijzigd 2022

Geldig vanaf

Opleidingsdomein

Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Op: 09-09-2021

Inhoudsopgave

Leeswijzer	4
Overzicht van het kwalificatiedossier	5
Basisdeel	8
1. Beroepsspecifieke onderdelen	8
B1-K1: Basis gww-werk uitvoeren	8
B1-K1-W1: Richt de verkeersafzetting in en onderhoudt deze	10
B1-K1-W2: Richt werkterrein in en onderhoudt het	10
B1-K1-W3: Maatvoeren	11
B1-K1-W4: Verricht voorbereidende werkzaamheden	11
B1-K1-W5: Verhardingen aanbrengen	12
B1-K1-W6: Werkterrein in afgesproken staat brengen	13
2. Generieke onderdelen	14
Profieldeel	15
P6: Allround vakman gww	15
P6-K1: GWW-werk uitvoeren	15
P6-K1-W1: Bemaling toepassen en onderhouden	16
P6-K1-W2: Wegfundering aanbrengen	17
P6-K1-W3: Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren	17
P6-K1-W4: Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren	17
P6-K1-W5: Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen	18
P6-K2: Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's	19
P6-K2-W1: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's	19
P6-K2-W2: Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften	20
P6-K2-W3: Overlegt en stemt af met derden	20
P6-K2-W4: Bewaakt de voortgang	20
P6-K2-W5: Rapporteert aan leidinggevende	21

Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
 - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
 - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:
Nederlandse taal;
rekenen;
loopbaan en burgerschap; en
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Allround vakman gww	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Basis gww-werk uitvoeren	B1-K1-W1	Richt de verkeersafzetting in en onderhoudt deze
	B1-K1-W2	Richt werkterrein in en onderhoudt het
	B1-K1-W3	Maatvoeren
	B1-K1-W4	Verricht voorbereidende werkzaamheden
	B1-K1-W5	Verhardingen aanbrengen
	B1-K1-W6	Werkterrein in afgesproken staat brengen

Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Asfaltafwerker
Geen extra kerntaken en werkprocessen	

P2	Balkman		
P2-K1	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's	P2-K1-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P2-K1-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P2-K1-W3	Bewaakt de voortgang
		P2-K1-W4	Rapporteert aan leidinggevende

P3 Opperman bestratingen			
P3-K1	Straatwerk uitvoeren	P3-K1-W1	Fundering controleren en baanmaken
		P3-K1-W2	Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren
		P3-K1-W3	Straatmeubilair verwijderen en/of plaatsen

P4 Straatmaker			
P4-K1	Straatwerk uitvoeren	P4-K1-W1	Fundering controleren en baanmaken
		P4-K1-W2	Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren
		P4-K1-W3	Straatmeubilair verwijderen en/of plaatsen
P4-K2	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's	P4-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's

P4 Straatmaker		
	P4-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
	P4-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
	P4-K2-W4	Bewaakt de voortgang
	P4-K2-W5	Rapporteert aan leidinggevende

P5 Vakman gww		
P5-K1 GWW-werk uitvoeren	P5-K1-W1	Wegfundering aanbrengen
	P5-K1-W2	Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren
	P5-K1-W3	Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren
	P5-K1-W4	Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen

P6 Allround vakman gww		
P6-K1 GWW-werk uitvoeren	P6-K1-W1	Bemaling toepassen en onderhouden
	P6-K1-W2	Wegfundering aanbrengen
	P6-K1-W3	Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren
	P6-K1-W4	Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren
	P6-K1-W5	Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen
P6-K2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's	P6-K2-W1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
	P6-K2-W2	Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
	P6-K2-W3	Overlegt en stemt af met derden
	P6-K2-W4	Bewaakt de voortgang
	P6-K2-W5	Rapporteert aan leidinggevende

P7 Waterbouwer		
P7-K1 Waterbouwkundig werk uitvoeren	P7-K1-W1	Waterbouwkundige constructies maken
	P7-K1-W2	Waterbouwkundige constructies verwijderen
	P7-K1-W3	Kleinschalig baggerwerk uitvoeren

P8 Allround waterbouwer		
P8-K1 Waterbouwkundig werk uitvoeren	P8-K1-W1	Waterbouwkundige constructies maken
	P8-K1-W2	Waterbouwkundige constructies verwijderen
	P8-K1-W3	Kleinschalig baggerwerk uitvoeren

P8 Allround waterbouwer		
P8-K2	Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's	P8-K2-W1 Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's
		P8-K2-W2 Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften
		P8-K2-W3 Overlegt en stemt af met derden
		P8-K2-W4 Bewaakt de voortgang
		P8-K2-W5 Rapporteert aan leidinggevende

Basisdeel

1. Beroepsspecifieke onderdelen

Typering van de beroepengroep
Context
De beginnend beroepsbeoefenaren verrichten hun werkzaamheden in de sector grond-, water- en wegenbouw, een onderdeel van de bedrijfstak bouw-infra. Zij zijn werkzaam voor kleine, middelgrote of grote bedrijven of als zzp-er. De werkzaamheden worden voornamelijk buiten uitgevoerd waardoor zij afhankelijk zijn van weersomstandigheden. De beginnend beroepsbeoefenaren werken in publieke ruimten en hebben te maken met omwonenden, voorbijgangers en/of verkeer. Door de verschillende werkomgevingen, materialen en gereedschappen en machines is geen werk hetzelfde. De locaties waar wordt gewerkt zijn steeds verschillend en vaak lastig te bereiken waardoor zij meestal lang onderweg zijn. De beginnend beroepsbeoefenaren werken in een veranderlijke omgeving, waar veiligheid een belangrijke rol speelt.
Typerende beroepshouding
Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de beginnend beroepsbeoefenaar een professionele beroepshouding heeft die 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. Verder is de beginnend beroepsbeoefenaar 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, omgeving en milieu.
Resultaat van de beroepengroep
Het gww-werk is volgens instructie, tekeningen en of afspraken gemaakt. De opdrachtgever is tevreden over het opgeleverde werk. Voorbeelden van resultaten zijn geasfalteerd wegdek, aangebrachte bestrating, geplaatste rioolconstructies en uitgevoerd waterbouwkundig grondwerk.

B1-K1: Basis gww-werk uitvoeren
Complexiteit
Het werk bestaat voornamelijk uit routinematige werkzaamheden waarvoor de beginnend beroepsbeoefenaar standaardwerkwijzen gebruikt. Hij heeft vaak te maken met bijzondere omgevingsfactoren zoals een bouwterrein, machines, verkeer, stedelijke gebieden en of water. Dit maakt zijn werk met name op het gebied van veiligheid complex. Hij heeft algemene basiskennis van en basisvaardigheden voor uitoefening van zijn beroep.
Voor Allround vakman gww geldt aanvullend: Bij het werk moet hij verschillende standaardwerkwijzen combineren. Hij verricht een diversiteit aan werkzaamheden. De materialen en middelen waar hij mee werkt zijn meestal groot, zwaar en gevaarlijk. Hij heeft specifieke kennis en vaardigheden nodig voor de uitoefening van zijn beroep.
Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol en werkt zelfstandig onder aansturing van de leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werkzaamheden en legt verantwoording af aan zijn leidinggevende. Hij voert zijn werk uit volgens de 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.
Voor Allround vakman gww geldt aanvullend: Hij voert zijn werkzaamheden zelfstandig en naar eigen inzicht uit. Hij werkt samen met collega's, chauffeurs en machinisten.
Vakkennis en vaardigheden
De beginnend beroepsbeoefenaar:

B1-K1: Basis gww-werk uitvoeren

- bezit basiskennis van de uitvoering van algemene infra-werkzaamheden
- bezit basiskennis van Arbowet en regelgeving, risico, ongeval en preventie
- bezit basiskennis van CROW 96a, 96b
- bezit basiskennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de gww-branche
- bezit basiskennis van duurzaamheid en circulariteit in relatie tot de werkzaamheden
- bezit basiskennis van GNSS in relatie tot de werkzaamheden
- bezit basiskennis van maatschappelijke ontwikkelingen die van invloed zijn op de werkzaamheden/werkomgeving
- bezit basiskennis van materialen, gereedschappen, machines en (klein) materieel
- bezit basiskennis van technische ontwikkelingen die van invloed zijn op de werkzaamheden/werkomgeving
- bezit basiskennis van toegepaste wapening
- bezit kennis van risico's bij hijsen, heffen, tillen en dragen
- bezit kennis van veilig werken langs de weg, de verkeersmaatregelen en het onderhouden en verwijderen ervan
- kan afvalcontainers tegen oneigenlijk gebruik afschermen
- kan bij hijswerkzaamheden assisteren
- kan de eigen werkzaamheden afstemmen op de werkzaamheden van directe collega's en van andere vakdisciplines
- kan klein materieel bedienen
- kan klein materieel, hand- en meetgereedschappen onderhouden (dagelijks)
- kan materialen en producten opslaan
- kan met agressie omgaan
- kan met onveilige situaties omgaan (beoordelen en maatregelen nemen)
- kan persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm) gebruiken en onderhouden
- kan relevante digitale informatiesystemen gebruiken voor het invullen van formulieren, lezen van KLIC-informatie en lezen en controleren van tekeningen (geen GNSS)
- kan schoonmaak- en opruimwerkzaamheden uitvoeren
- kan tekeningen en werkplannen lezen
- kan voorzieningen treffen voor het tijdelijk opslaan van materialen en producten (bouw-/werkterrein)
- kan werkterrein afschermen
- kan wettelijke regels, voorschriften, bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- bezit kennis van aan-, afvoer en verwerken materialen (gww)
- bezit kennis van Arbowet en regelgeving, risico, ongeval en preventie
- bezit kennis van CROW 96a, 96b
- bezit kennis van de ondergrondse infrastructuur
- bezit kennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de gww-branche
- bezit kennis van de grondroedersregeling (WIBON)
- bezit kennis van de grondsoorten en -eigenschappen (gww)
- bezit kennis van duurzaamheid en circulariteit in relatie tot de werkzaamheden
- bezit kennis van GNSS in relatie tot de werkzaamheden
- bezit kennis van het (her)plaatsen van begroeiing
- bezit kennis van het werken met schadelijke stoffen en elektriciteit
- bezit kennis van maatschappelijke ontwikkelingen die van invloed zijn op de werkzaamheden/werkomgeving
- bezit kennis van materialen, gereedschappen, machines en (klein) materieel
- bezit kennis van technische ontwikkelingen die van invloed zijn op de werkzaamheden/werkomgeving
- bezit kennis van toegepaste wapening
- kan (complexe) beheertekening lezen
- kan assisteren bij het hijsen
- kan begroeiing verwijderen en aanbrengen
- kan bestratingen aftrillen
- kan de plaats van verkeersafzettingen uitzetten
- kan grond/zand verdichten
- kan hulpwegen aanleggen en in stand houden
- kan non-verbaal (met duidelijke gebaren) communiceren

B1-K1-W1: Richt de verkeersafzetting in en onderhoudt deze

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt met zijn leidinggevende over plaatsing en/of aanpassing van bestaande verkeersafzettingen. Hij plaatst de verkeersafzetting en past indien nodig bestaande verkeersafzetting aan. Hij onderhoudt de verkeersafzetting door hem dagelijks te controleren en waar nodig te herstellen. Onveilige situaties meldt hij aan zijn leidinggevende.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De allround vakman gww plaatst zelfstandig de verkeersafzetting.

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. De verkeersafzetting is dagelijks onderhouden. Onveilige situaties zijn gemeld en opgelost.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

- Overlegt tijdig met zijn leidinggevende, ook voor advies wanneer hij onveilige situaties constateert.
- Schakelt tijdig de hulp in van collega's.
- Gebruikt zijn fysieke kwaliteiten op ergonomisch verantwoorde wijze.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt benodigd materiaal, gereedschap en kleinmaterieel efficiënt en effectief, gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze regelmatig.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften en wettelijke richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.

B1-K1-W2: Richt werkterrein in en onderhoudt het

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar 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. Vooraf overlegt hij met zijn leidinggevende over de plaatsing. Hij plaatst het materiaal en materieel zelf, of hij laat het plaatsen door chauffeurs en/of machinisten, waarbij hij hen aanwijzingen geeft. Hij verwijdert obstakels, bestaande bestrating en/of begroeiing zelf of schakelt, wanneer hij dat niet zelf kan, zijn leidinggevende in. Aan het eind van de werkdag onderhoudt hij 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.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De allround vakman gww bepaalt de plek voor het te plaatsen materiaal en materieel zelf.

Resultaat

Het werkterrein is zo ingericht en onderhouden dat het werk praktisch, veilig en efficiënt uitgevoerd kan worden. Het werkterrein blijft opgeruimd en veilig.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

- Overlegt tijdig met zijn leidinggevende en de betrokken chauffeurs en machinisten.
- Roept waar nodig de hulp in van collega's.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomisch verantwoorde wijze.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal, gereedschap en materieel efficiënt en effectief, gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften.

B1-K1-W2: Richt werkterrein in en onderhoudt het

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:
N.v.t.

B1-K1-W3: Maatvoeren

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar overlegt met zijn leidinggevende over de maatvoering. Hij zet de detailmaatvoering uit. Hij geeft op de gewenste plaats, met afgesproken markeringsmiddelen en tekens, de maatvoering aan. Hij voert de nodige controles uit.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

Hij maakt een meetopzet en werkt de meetopzet uit tot detailmaatvoering. Hij verzamelt de benodigde meetapparatuur en gereedschappen op basis van vereiste nauwkeurigheid en omstandigheden. Hij analyseert de gegevens van de situatie en het maatvoeringsplan. Hij communiceert de uitgezette maatvoering met de gebruikers. Hij registreert bevindingen en resultaten.

Resultaat

De detailmaatvoering is zichtbaar gemaakt. Er zijn controles uitgevoerd.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De relatie met het uit te voeren werk en de tekening is gecommuniceerd en geregistreerd.

Gedrag

- Overlegt tijdig met zijn leidinggevende.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot het maatvoeringsplan, de tekening en opdracht.
- Kiest en gebruikt meetapparatuur en gereedschappen effectief en houdt daarbij rekening met de mogelijkheden ervan.
- Richt zich tot op detailniveau op het leveren van werk van hoge kwaliteit.
- Benut voor het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden zijn fysieke kwaliteiten op ergonomische wijze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- Interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.

B1-K1-W4: Verricht voorbereidende werkzaamheden

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar verricht voorbereidende werkzaamheden om de verharding te kunnen aanbrengen. Gedurende de werkzaamheden ziet hij voortdurend toe op de veiligheid van de werkzaamheden en het werkterrein. Hij werkt samen met de chauffeur en/of machinist. Hij meldt bijzonderheden zoals beschadigingen aan zijn leidinggevende.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De allround vakman ontgraaft de verschillende grondsoorten gescheiden en slaat de grondsoorten gescheiden op. Hij brengt bij het aanvullen en ophogen de grondsoorten in de aangegeven volgorde aan. Hij controleert gedurende het werk lengte, breedte, diepte, hoogte en richting. Hij werkt de grond onder het gewenste profiel of afschot af. Hij verdicht de grond. Hij verzet grond handmatig, met klein materieel en of hij assisteert de machinist. Hij zoekt de kabels en leidingen op en stelt ze veilig om beschadiging te voorkomen. Hij maakt zo nodig een maatschets van de ligging van de kabels en leidingen.

B1-K1-W4: Verricht voorbereidende werkzaamheden

Resultaat

De voorbereidende werkzaamheden zijn volgens instructie en of tekeningen verricht. Bijzonderheden zijn gemeld aan de leidinggevende. Er is efficiënt samengewerkt. Er is veilig gewerkt. De verharding kan worden aangebracht.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De ontgraving, aanvulling, ophoging en/of verdichting is uitgevoerd volgens plan. De kabels en leidingen zijn veiliggesteld.

Gedrag

- Overlegt en stemt tijdig af met collega's, machinist en of chauffeur
- Raadpleegt tijdig zijn leidinggevende.
- Geeft tijdig aanwijzingen aan machinisten en chauffeurs.
- Roept waar nodig de hulp in van collega's.
- Toont technisch inzicht en werkt bedreven.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt de geschikte materialen, gereedschap, instrumenten en materieel zorgvuldig, effectief en efficiënt.
- Gaat netjes, zorgvuldig en veilig met materiaal en middelen om en onderhoudt ze.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekeningen en opdracht.
- Voert op gedisciplineerde wijze de werkzaamheden uit.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, veiligheidsregels, -voorschriften, instructies, wettelijke richtlijnen en aanwijzingen van de leidinggevende.
- Werkt bij het verrichten van de voorbereidende werkzaamheden precies en accuraat.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomisch verantwoorde wijze.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen, Samenwerken en overleggen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- Schakelt zijn leidinggevende in bij tekenen van vervuilde grond.
- Roept de hulp in van de betrokken machinist bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten.
- Schakelt zijn leidinggevende in bij verschillen tussen tekening en praktijk en bij beschadigingen van kabels en leidingen.

B1-K1-W5: Verhardingen aanbrengen

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar brengt de (tijdelijke) verharding handmatig of machinaal aan en/of assisteert bij het aanbrengen. Hij werkt samen met andere leden van de ploeg, de machinist en/of chauffeur. Hij overlegt met alle betrokkenen. Als er onduidelijkheden of problemen zijn overlegt hij met zijn leidinggevende. Gedurende de werkzaamheden ziet hij voortdurend toe op de veiligheid van de werkzaamheden en het werkterrein. Hij geeft aanwijzingen aan chauffeurs en/of machinisten.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

De allround vakman gww brengt een tijdelijke verharding aan in de vorm van een elementenverharding of een platenbaan. Hij profileert en verdicht de baan. Bij het leggen van een elementenverharding brengt hij elk soort verhardingselement aan. Hierna werkt hij de verharding af. Hij werkt samen met de machinist.

Resultaat

Onduidelijkheden of problemen zijn besproken met de leidinggevende. Er is efficiënt samengewerkt. Er is veilig gewerkt. Er zijn aanwijzingen aan chauffeurs en/of machinisten gegeven. De aangebrachte (tijdelijke) verharding of laag voldoet aan de gestelde eisen.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

- Overlegt en stemt tijdig af met collega's, machinist en of chauffeur
- Raadpleegt tijdig zijn leidinggevende.

B1-K1-W5: Verhardingen aanbrengen

- Roept tijdig de hulp in van collega's.
 - Toont technisch inzicht en werkt bedreven.
 - Kiest, beoordeelt en gebruikt voor de werkzaamheden de geschikte materialen, gereedschap, instrumenten en materieel zorgvuldig, effectief en efficiënt.
 - Gaat netjes, zorgvuldig en veilig met materiaal en middelen om en onderhoudt ze.
 - Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekeningen en opdracht bij het uitvoeren van de werkzaamheden.
 - Voert op gedisciplineerde wijze de werkzaamheden uit.
 - Werkt volgens voorgeschreven procedures, veiligheidsregels, -voorschriften, instructies, wettelijke richtlijnen en aanwijzingen van de leidinggevende.
 - Werkt bij het aanbrengen van de verhardingen precies en accuraat.
 - Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomisch verantwoorde wijze.
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- Stelt zich zo op dat de samenwerking met andere groepsleden soepel verloopt.
- Schakelt zonodig de hulp in van één of meerdere collega's, de chauffeur of machinist.

B1-K1-W6: Werkterrein in afgesproken staat brengen

Omschrijving

Nadat het werk is opgeleverd ruimt de beginnend beroepsbeoefenaar materieel en niet-gebruikte materialen op en voert ze af of laat ze afvoeren door chauffeurs en/of machinisten, waarbij hij hen aanwijzingen geeft. Hij scheidt het afval en voert het af of laat het afvoeren. Hij laat het werkterrein achter zoals is afgesproken.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

Nadat het werk is opgeleverd, verwijdt de allround vakman gww zelf de verkeersafzetting.

Resultaat

Het werkterrein is in de afgesproken staat achtergelaten, het afval is gescheiden afgevoerd en de verkeersafzetting is verwijderd.

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

N.v.t.

Gedrag

- Roept tijdig de hulp in van collega's.
- Overlegt tijdig met de betrokken chauffeurs en/of machinisten.
- Overlegt indien nodig tijdig met zijn leidinggevende.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht
- Werkt precies en accuraat, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt bij zijn werkzaamheden het benodigde materiaal, gereedschap en kleinmaterieel efficiënt en effectief, gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

Voor Allround vakman gww geldt aanvullend:

- Schakelt tijdig de hulp in van collega's.

2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

Profieldeel

P6 Allround vakman gww

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

De allround vakman gww houdt zich bezig met de aanleg en het onderhoud van infrastructurele werken. Het gaat hierbij om diverse wegconstructies, bestratingen, waterbouwkundige constructies, oeverconstructies en rioolconstructies. Hij voert het hiervoor benodigde grondwerk uit, zoals bermen afwerken, cunetten en taluds maken, sloten en sleuven graven. De allround vakman gww werkt voornamelijk in ploegverband, samen met andere vaklieden en samen met machinisten en heeft een controlerende taak. De machinisten bedienen de machines waarbij de allround vakman gww aanwijzingen geeft. De allround vakman gww bedient zelf ook machines, zoals compressoren, pompen en verdichtingapparatuur. Verder werkt hij met handgereedschappen en elektrische, hydraulische en pneumatische gereedschappen. Hij onderhoudt de gereedschappen zelf. De allround vakman gww moet goed kunnen samenwerken en kunnen omgaan met machines en gereedschappen. De allround vakman gww zal veel in de buitenlucht werken, daar de meeste werken zich in de buitenlucht bevinden. Werk aan infrastructurele projecten levert vaak (verkeers)overlast op. Om overlast tot een minimum te beperken, wordt soms 's nachts gewerkt. Hij heeft dus variërende werktijden. De allround vakman gww voert alle gww-werkzaamheden uit en wordt vaak geassisteerd door de vakman gww. Hij verricht ook organisatorische werkzaamheden en stuurt collega's vaktechnisch aan.

Beroepsvereisten

Nee

P6-K1 GWW-werk uitvoeren

Complexiteit

De allround vakman gww voert werk uit waarvoor hij standaardwerkwijzen kan gebruiken en hij voert werk uit naar eigen inzicht. Bij het werk moet hij verschillende standaardwerkwijzen kunnen combineren. Hij werkt in een veranderlijke omgeving, in het verkeer of op een bouwterrein. Dit kan zowel binnen als buiten de bebouwde kom zijn. Hij heeft hierbij te maken met bijzondere omgevingsfactoren. Dit maakt zijn werk met name op het gebied van veiligheid complex. Hij heeft te maken met (bouw)verkeer, machines en in stedelijke gebieden met bewoners en voetgangers. Bij rioleringswerkzaamheden en in bouwputten kan de allround vakman gww onder het maaiveld en de grondwaterspiegel werken. Evenzogoed kan hij werken aan constructies die (hoog) boven het maaiveld of water zijn. Dit brengt specifieke risico's met zich mee. Bij het werken aan of nabij kabels en leidingen bestaan grote economische en persoonlijke risico's in geval van beschadiging. De materialen en middelen waar de allround vakman gww mee werkt zijn meestal groot, zwaar en gevaarlijk. Bij problemen overlegt hij met zijn leidinggevende. Hij heeft specifieke kennis en vaardigheden van het gww-vak nodig voor de uitoefening van zijn beroep.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround vakman gww heeft een uitvoerende rol en ontvangt zijn opdracht van de direct leidinggevende. Hij werkt samen met collega's, chauffeurs en machinisten. Hij raadpleegt tekeningen en het werkplan voor de uitvoering van het gww-werk. De allround vakman gww voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit, waarbij hij eenvoudigere werkzaamheden door een vakman gww laat uitvoeren. Hij legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. Aangezien de allround vakman gww verantwoordelijk is voor zijn eigen werk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van Arbowet en regelgeving, risico, ongeval en preventie
- bezit kennis van CROW 96a, 96b
- bezit kennis van damwanden in de gww
- bezit kennis van de grondsoorten en -eigenschappen (gww)
- bezit kennis van funderingen in de gww
- bezit kennis van gronddruk
- bezit kennis van grondkeringen

P6-K1 GWW-werk uitvoeren

- bezit kennis van grondwater
- bezit kennis van herstelwerkzaamheden in de gww
- bezit kennis van het aanleggen van bermen
- bezit kennis van het in stand houden van sleuven
- bezit kennis van het plaatsen en verbinden van eenvoudige grondkeringen
- bezit kennis van rioolsystemen en drainagesystemen
- bezit kennis van risico's bij hijsen, heffen, tillen en dragen
- bezit kennis van risicofactoren bij werk in sleuven bij grondwerk
- bezit kennis van verbindingen kunststof rioolbuizen en putten
- kan ankers plaatsen en aanbrengen
- kan assisteren bij het hijsen
- kan bestratingen aftrillen
- kan de eigen werkzaamheden afstemmen op de werkzaamheden van directe collega's en van andere vakdisciplines
- kan eenvoudig metselwerk uitvoeren
- kan eenvoudige betonconstructies maken
- kan grond/zand verdichten
- kan klein materieel bedienen
- kan klein materieel, hand- en meetgereedschappen onderhouden (dagelijks)
- kan non-verbaal (met duidelijke gebaren) communiceren
- kan persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm) gebruiken en onderhouden
- kan relevante digitale informatiesystemen gebruiken voor het invullen van formulieren, lezen van KLIC-informatie en lezen en controleren van tekeningen (geen GNSS)
- kan tekeningen en werkplannen lezen
- kan wettelijke regels, voorschriften, bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu

P6-K1-W1 Bemaling toepassen en onderhouden

Omschrijving

De allround vakman gww plaatst een open bemaling bij de werkplek en onderhoudt deze. Daarvoor leest hij de tekeningen, plaatst piketten op de plaats van de putten, brengt drains aan, controleert drains en maakt ze schoon, plaatst de pomp en sluit deze aan. Hij werkt hierbij samen met de machinist. Hij meldt aan zijn direct leidinggevende wanneer bij het bemalen zout of vervuild water opgepompt wordt en handelt daarna volgens de geldende voorschriften. Hij bewaakt het functioneren van de bemaling, pleegt zonodig kleinschalig onderhoud aan de bemaling en verhelpt kleine storingen. Hij controleert een door derden aangebrachte bronbemaling en onderhoudt deze.

Resultaat

De bemaling is geplaatst, bewaakt en onderhouden. Kleine storingen zijn verholpen.

Gedrag

- Overlegt tijdig met de betrokken machinisten.
- Schakelt tijdig hulp in van collega's.
- Raadpleegt tijdig zijn leidinggevende voor advies.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomische wijze.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt bij het plaatsen van de open bemaling volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W2 Wegfundering aanbrengen

Omschrijving

De allround vakman gww maakt de wegfundering volgens tekening en opdracht. De allround vakman gww zet de diepte, hoogte en richting van de fundering uit, en bewaakt de richting en hoogte tijdens het werk. Hij brengt het funderingsmateriaal alleen, of samen met de machinist van de grondverzetmachine, aan. Daarna werkt hij alleen, of samen met de machinist van de grondverzetmachine, de wegfundering onder profiel af. Wanneer nodig brengt hij nog een zandlaag aan op de wegfundering. Hij profileert en verdicht het aangebrachte funderingsmateriaal/de aangebrachte zandlaag.

Resultaat

De wegfundering is uitgevoerd volgens plan.

Gedrag

- Schakelt tijdig de hulp in van collega's.
- Overlegt tijdig met de betrokken machinist.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomische wijze.
- Benut zijn technisch inzicht.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W3 Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren

Omschrijving

De allround vakman gww legt, plaatst, maakt en repareert alle voorkomende rioolconstructies, -aansluitingen en funderingen volgens tekening en opdracht. Hij zet de richting, diepte en verhang van de aan te leggen rioolconstructie uit en bewaakt deze tijdens het werk. Bij het maken en plaatsen van rioolbuizen en rioolconstructies werkt hij veelal samen met de machinist.

Resultaat

De rioolconstructies, -aansluitingen en -funderingen zijn volgens plan aangelegd / gerepareerd.

Gedrag

- Schakelt tijdig de hulp in van collega's.
- Overlegt tijdig met de betrokken machinist.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten en zijn technisch inzicht.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W4 Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren

Omschrijving

De allround vakman gww zet de plaats, hoogte en richting van de goten, banden en kolken uit volgens tekening en opdracht. Tevens zet hij de hoogte en richting van putranden en straatpotten uit. Hij voert grondverzet uit voor het stellen van banden en kolken en het leggen van uitleggers. Hij maakt passtukken en stelt banden 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. Hij metselt en stelt stellagen op de inspectieput. Hij plaatst de putrand op hoogte. Hij brengt goten aan door elementen te straten of te stellen. Tevens plaatst hij straatpotten. Hij schat zelf in hoeveel

P6-K1-W4 Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren

van de verhardingen, straatpotten, banden, goten, kolken en putranden hij moet uitbreken, repareren, vervangen en opnieuw moet stellen, of hij volgt de tekening en opdracht. Daarna breekt hij de verhardingselementen, straatpotten, goten en banden uit. Hij graaft putranden en beschadigde kolken vrij. Hij maakt de putranden los van de put. Hij verwijdert de kolk en de putrand. Hij beoordeelt op basis van kwaliteit hoeveel van het uitgebroken materiaal hergebruikt kan worden. Hij achterhaalt de mogelijke oorzaken van de verzakking of beschadiging en lost deze naar vermogen op. Indien nodig herstelt hij de zandbaan. Hij brengt de verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken opnieuw aan.

Resultaat

De banden, kolken, straatpotten, putranden en goten staan/licgen in de afgesproken toestand. De verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken zijn gerepareerd/op hoogte gesteld/vervangen en de oorzaak van de beschadiging of verzakking is opgelost.

Gedrag

- Overlegt tijdig met betrokken chauffeurs en machinisten.
- Schakelt waar nodig hulp in van collega's, chauffeurs en machinisten.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekeningen en opdracht
- Neemt informatie in zich op en associeert zaken met elkaar om kwaliteit te beoordelen en of zo nodig oorzaken van problemen te vinden.
- Voert op gedisciplineerde wijze de werkzaamheden uit.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, veiligheidsregels, -voorschriften, instructies, wettelijke richtlijnen en aanwijzingen van de leidinggevende.
- Werkt precies en accuraat.
- Benut zijn fysieke kwaliteiten op ergonomisch verantwoorde wijze.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P6-K1-W5 Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen

Omschrijving

De allround vakman gww zet de plaats, hoogte en richting uit van het te plaatsen straatmeubilair en de te plaatsen hekken en afrasteringen. Hij verwijdert/plaatst/(de)monteert, straatmeubilair, hekken en afrasteringen, en voert het hiervoor benodigde grondwerk uit. Bij het plaatsen en (de)monteren van straatmeubilair, hekken en afrasteringen werkt hij veelal samen met een machinist.

Resultaat

Het straatmeubilair, de hekken en afrasteringen zijn volgens plan verwijderd en/of geplaatst.

Gedrag

- Schakelt tijdig de hulp in van collega's.
- Overlegt tijdig met de betrokken machinist.
- Leest, begrijpt en interpreteert nauwkeurig en vlot de tekening en opdracht.
- Benut voor het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden zijn fysieke kwaliteiten.
- Kiest, beoordeelt en gebruikt het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze.
- Werkt volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

P6-K2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's

Complexiteit

De allround vakman gww organiseert en controleert de dagelijkse werkzaamheden van zijn ploeg. Dit betekent dat hij regelmatig moet schakelen. Hij werkt in een veranderlijke omgeving, in het verkeer, of op een bouwterrein. Dit kan zowel binnen als buiten de bebouwde kom zijn. Hij heeft hierbij te maken met bijzondere omgevingsfactoren. Dit maakt zijn werk met name op het gebied van veiligheid complex. Voor zijn werkzaamheden heeft hij kennis en vaardigheden van het vak nodig en algemene kennis van bedrijfsvoering.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De allround vakman gww heeft een uitvoerende en begeleidende rol. Hij ontvangt zijn opdracht van de direct leidinggevende en kiest binnen de grenzen van deze opdracht de werkaanpak. Hij werkt in groepsverband. Hij organiseert, binnen de grenzen van zijn opdracht, zijn eigen werk en dat van collega's. Hij is verantwoordelijk voor het op tijd aangeven van materiaal- en materieelbehoefte aan de direct leidinggevende.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van bouwplaatsorganisatie en planning
- bezit kennis van de belangrijkste werkzaamheden die aanpalende vakgebieden uitvoeren
- bezit kennis van kwaliteit van processen
- bezit kennis van kwaliteit van producten
- bezit kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering van gww-werkzaamheden
- bezit kennis van verhouding eigen bedrijf – klant/opdrachtgever
- kan bijdrage leveren aan toolbox-meeting
- kan bijdragen aan werkbespreking
- kan correcte omgangsvormen hanteren in contact met klanten
- kan faalkosten voorkomen
- kan meer- en minderwerk beoordelen en vastleggen
- kan omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie
- kan productiefasen onderscheiden
- kan product-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen
- kan taken, verantwoordelijkheden en functies onderscheiden
- kan verschillende vormen van rapporteren toepassen via gangbare communicatiemiddelen
- kan werken met voorkomende formulieren, werkbonnen en controlelijsten
- kan werkplan/werkschema lezen en bespreken
- kan wettelijke regels, voorschriften, bedrijfsprocedures toepassen met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu
- kan wisselende rollen aannemen

P6-K2-W1 Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's

Omschrijving

De allround vakman gww overlegt collegiaal over de verdeling van de dagelijkse werkzaamheden en overlegt met collega's over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Hij past de werkzaamheden aan bij onvoorziene omstandigheden. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.

Resultaat

De collega's weten wat er van hen verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.
Minder ervaren collega's worden begeleid.

Gedrag

- Houdt rekening met ieders capaciteiten en geeft passende instructies.
 - Begeleidt en adviseert adequaat minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied.
 - Weet materialen en middelen doelmatig in te zetten en te gebruiken.
- De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Begeleiden, Materialen en middelen inzetten

P6-K2-W2 Bewaakt de kwaliteit en controleert op naleving van voorschriften

Omschrijving

De allround vakman gww controleert of er gewerkt wordt volgens de voorschriften. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De allround vakman gww bewaakt dat de constructies volgens opdracht worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren/keurmerken ontbreken.

Resultaat

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.

Gedrag

- Stuurt waar nodig met overtuiging bij.
 - Controleert nauwkeurig de kwaliteit van het werk en de geleverde productie.
 - Doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd.
 - Werkt volgens voorschriften, bedrijfsprocedures, veiligheidsvoorschriften en wettelijke richtlijnen.
- De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

P6-K2-W3 Overlegt en stemt af met derden

Omschrijving

De allround vakman gww luistert naar en reageert op wensen van de klant/opdrachtgever. Hij overlegt binnen de gestelde kaders met derden en met klant/opdrachtgever over de werkzaamheden en stemt deze met hen af. Hij maakt afspraken met de opdrachtgever en de andere uitvoerende partijen over de werkzaamheden. Hij komt met werkbare oplossingen voor vragen en problemen en licht deze toe.

Resultaat

Met alle betrokkenen heeft overleg en afstemming plaatsgevonden. Er zijn duidelijke afspraken gemaakt over de werkzaamheden. Voor vragen of problemen zijn werkbare oplossingen bedacht.

Gedrag

- Overlegt en stemt tijdig af binnen de gestelde kaders met derden en met klanten/opdrachtgevers.
 - Zorgt ervoor dat betrokkenen goed geïnformeerd zijn.
 - Legt werkbare oplossingen voor vragen en problemen op begrijpelijke wijze uit.
 - Spant zich in om binnen de gemaakte afspraken zo goed mogelijk aan de wensen van de klant te voldoen.
 - Maakt een juiste afweging tussen de tevredenheid van de klant en het belang van het bedrijf.
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Onderzoeken, Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten

P6-K2-W4 Bewaakt de voortgang

Omschrijving

De allround vakman gww bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden en of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.

Resultaat

De voortgang van de werkzaamheden wordt bewaakt. Het werk wordt volgens planning uitgevoerd. Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.

Gedrag

- Neemt op tijd de nodige beslissingen.
- Probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen.
- Vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning.

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Plannen en organiseren

P6-K2-W5 Rapporteer aan leidinggevende

Omschrijving

De allround vakman gww rapporteert aan zijn leidinggevende over de voortgang van het werk. Hij rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Hij rapporteert incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen.

Resultaat

De leidinggevende is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld.

Gedrag

- Informeert actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk.
- Rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende.

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Formuleren en rapporteren