

4.1 Natuursteenbewerker grafwerk

Algemene informatie

| | |
|--|--|
| Context van de uitstroom | De natuursteenbewerker grafwerk is werkzaam bij een natuursteenbedrijf en werkt in de werkplaats en op de begraafplaats. |
| Typerende beroepshouding | <p>Voor een optimale taakuitoefening is het belangrijk dat de natuursteenbewerker grafwerk een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zelfstandig - Veilig en milieubewust - Werken in teamverband - Kwaliteitsbewustzijn - Verantwoordelijkheidsgevoel - Aanpassend vermogen. |
| Niveau van de beroepsuitoefening | Niveau 2 |
| Rol en verantwoordelijkheden | De natuursteenbewerker grafwerk heeft een uitvoerende taak. Hij werkt in opdracht van zijn direct leidinggevende en is verantwoordelijk voor zijn eigen werk. Meestal werkt hij samen met een collega. De natuursteenbewerker grafwerk is mede verantwoordelijk voor opleveren van een grafmonument dat voldoet aan de eisen van de klant en van de begraafplaats. Het afbreukrisico is beperkt door de geringe taakomvang. Onjuist handelen kan materiele schade tot gevolg hebben. |
| Complexiteit | De werkzaamheden van de natuursteenbewerker grafwerk zijn routinematig en meestal standaard. Hij verricht handmatig werk dat nauwkeurigheid vereist. De werkmethode moet worden afgestemd op de steensoort waarmee wordt gewerkt. Bij assemblage en stelwerk van onderdelen hanteert hij verschillende bevestigingstechnieken afhankelijk van steensoorten en of vormen. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden zijn algemene basiskennis en basisvaardigheden noodzakelijk. |
| Wettelijke beroepsvereisten | Nee |
| Branche vereisten | Nee |
| Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde | <p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> |

| | | | | | |
|---------------------|-----------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| Nederlands | | | | | |
| | Luisteren | Lezen | Gesprekken voeren | Spreken | Schrijven |
| C2 | | | | | |
| C1 | | | | | |
| B2 | | | | | |
| B1 | x | x | | | |
| A2 | x | x | x | | |
| A1 | x | x | x | | |
| Rekenen en wiskunde | | | | | |
| | Getallen | Ruimte en vorm | Gegevens verwerking | Verbanden | |
| Z2 | | | | | |
| Z1 | | | | | |
| Y2 | | | | | |
| Y1 | | | | | |
| X2 | x | | | | |
| X1 | x | x | x | x | |

2.2 Natuursteenbewerker grafwerk

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen

Proces-competentie-matrix Natuursteenbewerker grafwerk

| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | 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 | Neemt werkzaamheden op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Verricht maatvoering-werkzaamheden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Richt werkplek in | | | | | X | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | |
| 1.4 | Assembleert natuursteen onderdelen | | | | | | | | | | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | |
| 1.5 | Bewerkt natuursteen machinaal | | | | | | | | | | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | |
| 1.6 | Demonteert natuursteen | | | | | | | | | | X | X | | | | | | | | X | | | | | | |
| 1.7 | Restaureert en vervangt natuursteen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.8 | Hakt natuursteen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | Stelt en repareert natuursteen | | | | | X | | | | | X | X | | | | | | | X | X | | | | | | |

| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | 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 |
| | | Beoordelen en activiteiten initieren | 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 verwach- tingen van de "Klant" richten | Kwaliteit leveren | Instructies en procedures opvolgen | Omgaan met verandering en aanpassen | Omgaan met tegenslag omgaan | Met druk en tegenslag tonen | Gedrevenheid en ambitie | Ondernemend en commercieel handelen |
| Werkprocessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 0 | Brengt letters/afbeeldingen/ornamen ten aan | | | | | | | | | | x | x | | | | | | | x | x | | | | | | |
| 1.1 1 | Ruimt werkplek op | | | | | | | | | | 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 Natuursteenbewerker grafwerk

| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | | |
|---|--|---|--|
| 1.3 werkproces: Richt werkplek in | | | |
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk transporteert materialen en middelen naar de begraafplaats. Hij stelt te bewerken materialen, gereedschap, transport- en of hijsmiddelen veilig op bij de begraafplaats of hij stelt materialen en gereedschappen op bij de werkplek in de werkplaats. Hij controleert de werktekening en de te bewerken of verwerken steen of onderdelen op merken en op aanwijzingen van de leidinggevende. Zonodig stemt hij af met de leidinggevende en of met de beheerder van de begraafplaats. Hij bedenkt een logische werkvolgorde. Indien er een hulpconstructie of mal nodig is om het werkstuk te maken/plaatsen regelt hij deze of maakt deze zelf. | | |
| Gewenst resultaat | De juiste werktekeningen en of instructies zijn aanwezig. De werkplek op de begraafplaats of in de werkplaats is ingericht, alle materialen en middelen zijn aanwezig en gecontroleerd. Er is volgens de voorschriften en procedures gewerkt. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, tijdens het inrichten van de werkplek, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, volgt de veiligheidsregels en voorschriften op zodat de werkplek veilig en efficiënt is ingericht. | <ul style="list-style-type: none"> Bedrijfsprocedures Durft hulp/ondersteuning te vragen KAM Persoonlijke beschermingsmiddelen Samenwerken Steensoorten Transport- en hijsmiddelen Werkplekinrichting op de begraafplaats en in de werkplaats Werktekeningen en of -instructies |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen | Kiest, bij het inrichten van de werkplek, het juiste transport- of hijsmiddel, kiest op basis van werktekeningen en of instructies de juiste materialen en middelen, transporteert materialen en middelen zorgvuldig en efficiënt, plaatst materialen en middelen zorgvuldig en efficiënt zodat de werkplek efficiënt is ingericht en materialen en middelen niet kunnen beschadigen. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |

| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | | |
|---|--|--|--|
| 1.3 werkproces: Richt werkplek in | | | |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken | Raadpleegt de direct leidinggevende om aanwijzingen, betreft direct leidinggevende of een collega voor fysieke ondersteuning bij de inrichting van de werkplek zodat hij op een verantwoorde wijze de werkplek kan inrichten. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| 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 | Toont technisch inzicht, fysieke kracht en ruimtelijke inzicht bij het inrichten van de werkplek zodat de juiste werktekeningen en of instructies aanwezig zijn, het materiaal en middelen geplaatst zijn, zonodig een hulpconstructie of mal aanwezig is en de werkplek logisch en ordelijk is ingericht. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.4 werkproces: Assembleert natuursteen onderdelen**

| | | | |
|------------------------------------|--|---|---|
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk controleert aan de hand van werktekeningen en of -instructies de onderdelen waaruit het werkstuk wordt samengesteld. Hij brengt wapening of een tijdelijke ondersteuning aan. Hij maakt constructieve verbindingen. De natuursteenbewerker grafwerk lijmt de verschillende onderdelen van een werkstuk aan elkaar. Hij maakt het werkstuk schoon en impregneert het zonodig. Hij controleert het werkstuk. | | |
| Gewenst resultaat | Het werkstuk is volgens werktekeningen en of instructies gemaakt. Het werk voldoet aan de kwaliteits- en productiviteitseisen. Er heeft geen verspilling plaatsgevonden. Het werkstuk is op een veilige en verantwoorde wijze gemaakt. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, gedurende het assembleren, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, gebruikt materialen en gereedschappen op een veilige manier zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en op een veilige en verantwoorde wijze is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none">• Bedrijfsprocedures• Constructieve toepassingen• KAM• Kennis van lijmstoffen• Persoonlijke beschermingsmiddelen• Samenstellen van natuursteenonderdelen• Schoonmaak-impregneermiddelen• Steensoorten, de eigenschappen en de toepassing ervan• Werktekeningen en of -instructies |
| Kwaliteit leveren | <ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen | Levert assemblagewerk van gewenste kwaliteit en richt zich op het halen van de afgesproken productie zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en binnen de gestelde tijd is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen | Gebruikt, gedurende het assembleren, materialen en middelen effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het werkstuk voldoet aan de gestelde eisen en er geen verspilling heeft plaatsgevonden. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.4 werkproces: Assembleert natuursteen onderdelen**

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | Toont technisch inzicht, leest en begrijpt werktekeningen en of -instructies, toont manuele vermogens en fysieke kracht om onderdelen te assembleren zodat het werkstuk volgens werktekening wordt gemaakt. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
|----------------------------|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | | |
| 1.5 werkproces: Bewerkt natuursteen machinaal | | | |
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk werkt aan de hand van duidelijke werktekeningen en of -instructies. Hij stelt de machine in en zaagt, schuurt en of polijst niet complexe vormen. Wanneer een werkstuk bestaat uit verschillende onderdelen controleert hij of deze goed op elkaar aansluiten. | | |
| Gewenst resultaat | Eenvoudige bewerkingen zoals natuursteenonderdelen zagen, schuren en of polijsten van niet complexe vormen zijn uitgevoerd. Er is geen verspilling van materiaal. Werkstuk voldoet aan de kwaliteits- en productiviteitseisen en is op een veilige en verantwoorde wijze gemaakt. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures | <P>Houdt zich, tijdens het machinaal bewerken, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, gebruikt materialen en machines op een veilige manier zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en op een veilige en verantwoorde wijze is gemaakt.</P> | <ul style="list-style-type: none"> Bedrijfsprocedures KAM Persoonlijke beschermingsmiddelen Schuren en polijsten van kleine onderdelen. Werktekeningen en of -instructies Zagen van niet complexe vormen |
| Kwaliteit leveren | <ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen | Levert machinaal werk van gewenste kwaliteit en richt zich op het halen van de afgesproken productie zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en binnen de gestelde tijd is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen | <P>Gebruikt, gedurende het machinaal bewerken, materialen en machines effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het werkstuk voldoet aan de gestelde eisen, er geen verspilling heeft plaatsgevonden en de machines in goede staat blijven.</P> | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen

1.5 werkproces: Bewerkt natuursteen machinaal

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | <p><P>Toont technisch inzicht, leest en begrijpt werktekeningen en of -instructies, toont manuele vermogens en fysieke kracht om de machine in te stellen, natuursteen te bewerken zoals het op lengte zagen van natuursteenonderdelen, het schuren en polijsten van rechte delen zodat het werkstuk volgens werktekening is gemaakt en aan de eisen voldoet.</P></p> | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
|----------------------------|--|---|--|

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.6 werkproces: Demonteert natuursteen**

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk controleert en beoordeelt de onderdelen waaruit het te demonteren grafwerk is opgebouwd aan de hand van werktekeningen en of instructies.. Hij demonteert onderdelen. Hij merkt de onderdelen en maakt zonodig schetsen en of foto's van de oorspronkelijke opstelling. Hij transporteert de onderdelen naar de werkplaats en slaat ze op. | | |
| Gewenst resultaat | Het grafwerk is gedemonteerd. Er zijn schetsen en of foto's gemaakt van de oorspronkelijke opstelling. De onderdelen van het gedemonteerde grafwerk zijn gemerkt, getransporteerd en opgeslagen in het magazijn. De demontage voldoet aan de kwaliteits- en productiviteitseisen en is op een veilige en verantwoorde wijze uitgevoerd. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, gedurende het demonteren, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, gebruikt materialen en gereedschappen op een veilige manier zodat de demontage conform de procedures en veiligheidsvoorschriften verlopen is. | <ul style="list-style-type: none">BedrijfsproceduresBevestigingsmethoden (zowel nieuwe als oude technieken)Constructieve toepassingenDemonteren van natuursteenonderdelenKAMPersoonlijke beschermingsmiddelenSteensoorten, herkennen en eigenschappenTransport- en hijsmiddelenWerktekeningen en of -instructies |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen | Gebruikt, tijdens het demonteren, materialen en middelen effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het grafwerk met de juiste middelen is gedemonteerd, zo min mogelijk is beschadigd en is getransporteerd. | <ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen

1.6 werkproces: Demonteert natuursteen

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | Toont technisch inzicht, leest en begrijpt werktekeningen en of -instructies, toont manuele vermogens en fysieke kracht om een grafwerk te demonteren zodat volgens de opdracht het oorspronkelijke grafwerk is geschetst en of gefotografeerd, gedemonteerd, onderdelen zijn gemerkt, getransporteerd en opgeslagen in de werkplaats. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
|----------------------------|--|--|--|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | | |
| 1.9 werkproces: Stelt en repareert natuursteen | | | |
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk controleert de plaats en zet het werk uit volgens werktekeningen en of –instructies. Hij maakt eventueel een fundering en stelt onderdelen voor het nieuwe grafwerk of plaatst onderdelen ter vervanging van beschadigde onderdelen. Daarna werkt hij het grafmonument af en maakt het schoon. | | |
| Gewenst resultaat | Een volgens werktekeningen en of instructies gesteld grafmonument of delen daarvan. Het werk voldoet aan de kwaliteits- en productiviteitseisen. Er heeft geen verspilling plaatsgevonden. Het werk is op een veilige en verantwoorde wijze gemaakt. Gereedschap, machines, transport- en hijsmiddelen zijn zorgvuldig gebruikt en verkeren in goede staat. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, gedurende het stel- en of reparatiewerk voor grafmonumenten, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, gebruikt materialen, gereedschappen en machines op een veilige manier zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en op een veilige en verantwoorde wijze is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none"> Bedrijfsprocedures Constructieve toepassingen Funderen van grafmonument op verschillende ondergronden Gereedschap, machines, transport- en hijsmiddelen KAM Kennis van lijmmiddelen, specie en kit Persoonlijke beschermingsmiddelen Samenstellen van onderdelen tot grafmonument Werktekeningen en of -instructies |
| Kwaliteit leveren | <ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen | Levert stel- en of reparatiewerk voor grafmonumenten van gewenste kwaliteit en richt zich op het halen van de afgesproken productie zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en binnen de gestelde tijd is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.9 werkproces: Stelt en repareert natuursteen**

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen | Gebruikt, bij het stellen en of repareren van grafwerk, materialen, gereedschappen en machines effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het grafwerk of onderdeel voldoet aan de gestelde eisen, er geen verspilling heeft plaatsgevonden en de gereedschap, machines, transport- en hijsmiddelen in goede staat blijven. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Samenwerken en overleggen | <ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken | Betrekt een collega bij het stellen van het grafmonument zodat het werk snel en verantwoord kan worden verricht. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | Toont technisch inzicht, leest en begrijpt werktekeningen en of -instructies, toont manuele vermogens en fysieke kracht en coördinatie om grafwerk te stellen en of te repareren zodat het grafmonument volgens werktekeningen en of instructies is gemaakt en of gerepareerd. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |

| Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen | | | |
|--|---|--|--|
| 1.10 werkproces: Brengt letters/afbeeldingen/ornamenten aan | | | |
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk maakt mallen voor afbeeldingen en letters. Hij maakt een vlakverdeling op de steen en tekent de letters en afbeeldingen af. Hij graveert en straalt letters en afbeeldingen. Hij hakt letters en hij brengt metalen letters of ornamenten aan. Hij brengt verf/bladgoud aan in de letters en werkt de letters af. | | |
| Gewenst resultaat | Een afgewerkte grafsteen met letters, afbeeldingen en of ornamenten. Er is geen verspilling van materiaal. Werkstuk voldoet aan de kwaliteits- en productiviteitseisen en is op een veilige en verantwoorde wijze gemaakt. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, gedurende het aanbrengen van letters/afbeeldingen/ornamenten, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, gebruikt materialen en apparaten op een veilige manier zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en op een veilige en verantwoorde wijze is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none"> Bedrijfsprocedures Graveren letters en afbeeldingen Het hakken van letters KAM Mallen en afbeeldingen met de computer Persoonlijke beschermingsmiddelen Steensoorten en wijze van aanbrengen van letters en afbeeldingen Stralen letters en afbeeldingen Werktekeningen en of -instructies |
| Kwaliteit leveren | <ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Kwaliteitsniveaus halen | Levert letters, afbeeldingen en of ornamenten van gewenste kwaliteit en richt zich op het halen van de afgesproken productie zodat het werkstuk voldoet aan de kwaliteitseisen en binnen de gestelde tijd is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken Goed zorgdragen voor materialen en middelen | Gebruikt, gedurende het aanbrengen van letters/afbeeldingen/ornamenten, materialen en machines effectief en efficiënt en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het werkstuk voldoet aan de gestelde eisen, er geen verspilling heeft plaatsgevonden en de apparatuur in goede staat blijven. | <ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces |

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.10 werkproces: Brengt letters/afbeeldingen/ornamenten aan**

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | Toont technisch inzicht, leest en begrijpt werktekeningen en of -instructies, toont manuele vermogens en coördinatie om letters/afbeeldingen/ornamenten aan te brengen zodat het grafmonument volgens werktekening is gemaakt. | <ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces |
|----------------------------|--|--|--|

Kerntaak 1 Bewerkt en verwerkt natuursteen**1.11 werkproces: Ruimt werkplek op**

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Omschrijving | De natuursteenbewerker grafwerk ruimt de werkplek op en voert zonodig het werkstuk of onderdelen voorzichtig af (in de werkplaats). De reststukken en afval voert hij gescheiden af. Hij transporteert zonodig de reststukken, afval en gebruikte machines, gereedschappen en of transport- en hijsmiddelen. Hij maakt zijn werkplek, gereedschap en of machine(s) schoon. Hij voert het dagelijks onderhoud uit bij gebruikte machines, gereedschappen, transport- en of hijsmiddelen. | | |
| Gewenst resultaat | Het terrein rond het grafmonument is opgeruimd of de werkplek in de werkplaats is opgeruimd en het werkstuk en of onderdeel is opgeslagen of klaargezet bij een volgende werkplek. Machines, gereedschap, transport- en of hijsmiddelen zijn schoon en onderhouden. Er is volgens de voorschriften en procedures gewerkt. | | |
| Competentie | Component(en) | Prestatie-indicator | Vakkennis en vaardigheden |
| Instructies en procedures opvolgen | <ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken conform voorgeschreven procedures | Houdt zich, tijdens het opruimen, aan voorgeschreven (werk)procedures van het bedrijf, volgt de veiligheidsregels en voorschriften op zodat de werkplek veilig en efficiënt is opgeruimd en machines en gereedschap zijn onderhouden. | <ul style="list-style-type: none">Afvalmateriaal en restmateriaalBedrijfsproceduresInterne transport- en hijsmiddelenKAMOpruimen werkplekOpslaan van werkstukonderdelenPersoonlijke beschermingsmiddelen |
| Materialen en middelen inzetten | <ul style="list-style-type: none">Goed zorgdragen voor materialen en middelen | Gaat, gedurende het opruimen, zorgvuldig om met het werkstuk, machines, apparaten en gereedschap en onderhoud gebruikte machines, apparaten en gereedschap zodat het werkstuk is opgeslagen of klaar staat bij de volgende werkplek en de machines, gereedschappen en apparaten klaar zijn voor een volgend gebruik. | <ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces |
| Vakdeskundigheid toepassen | <ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwendenVakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen | Toont fysieke kracht, coördinatie en technisch inzicht om de werkplek op te ruimen zodat de werkplek netjes wordt achtergelaten en de machines en gereedschappen zijn onderhouden. | <ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces |