

| Code                                                | RAW<br>hoofdcode | Activiteit /<br>productietask                          | Risico                                                              | Oorzaak                                                                                          | Genomen<br>maatregelen | 1. Bronaanpak<br>suggestie           | 2. Technische<br>voorziening suggestie                                                                                                          | 3. Organisatorische voorziening<br>suggestie                                                                                                                                     | 4. PBM suggestie                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 830020                                              | 100111           | Melden van mechanische<br>grondbewerkingen             | Kans op<br>ongevallen                                               | Geen voorbereiding<br>en melding vooraf                                                          |                        | Meldingsprocedure<br>voor start werk |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                     |
| 842010                                              | 100131           | Beschikbaar<br>houden van<br>personeel en<br>materieel | Werk niet kunnen<br>uitvoeren<br>Kans op<br>ongevallen<br>Werkdruk  | Geen of te weinig<br>bezetting en<br>middelen                                                    |                        |                                      |                                                                                                                                                 | Vooraf in te zetten personeel en<br>middelen inventariseren en beschikbaar<br>zijn<br>Flexibele arbeidsschil                                                                     |                                                                     |
| 812010,<br>8127020,<br>812030,<br>813010,<br>813020 | 100501           | Inzetten<br>werknemer                                  | Ongevallen<br>Psycho sociale<br>arbeidsbelasting<br>Illegale arbeid | Onvoldoende<br>opleiding en kennis<br>Taalbarriere<br>Achtergrond en<br>nationaliteit<br>persoon |                        | Inleen specialistische<br>kennis     | Medewerker vooraf<br>voorzien van de<br>noodzakelijke middelen<br>voor uitvoeren<br>takenpakket                                                 | Instructie personeel en controle hierop<br>Opleiding personeel<br>Wetgeving hanteren van land met<br>hoogste beschermgradatie<br>Werkvergunning                                  | PBM afgestemd op<br>takenpakket                                     |
| 811040                                              | 100513           | Inzetten<br>hydraulische<br>graafmachine               | Aanrijden<br>Beknellen/omvallen<br>Ongevallen                       | Onvoldoende<br>opleiding en kennis<br>Inzet groot<br>materieel<br>Slechte<br>bodemgesteldheid    |                        | Inleen specialistische<br>kennis     | Medewerker vooraf<br>voorzien van de<br>noodzakelijke middelen<br>voor uitvoeren<br>takenpakket<br>Noodzakelijke<br>arbeidsmiddelen bijgesloten | Instructie personeel en controle hierop<br>Opleiding personeel<br>Wetgeving hanteren van land met<br>hoogste beschermgradatie<br>Inzet gecontroleerd en onderhouden<br>materieel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Veiligheidshelm<br>Gehoorbescherming |
| 811010,<br>811020                                   | 100516           | Inzetten<br>vrachtauto                                 | Aanrijden<br>Beknellen/omvallen<br>Ongevallen                       | Onvoldoende<br>opleiding en kennis<br>Inzet groot<br>materieel<br>Slechte<br>bodemgesteldheid    |                        | Inleen specialistische<br>kennis     | Medewerker vooraf<br>voorzien van de<br>noodzakelijke middelen<br>voor uitvoeren<br>takenpakket<br>Noodzakelijke<br>arbeidsmiddelen bijgesloten | Instructie personeel en controle hierop<br>Opleiding personeel<br>Wetgeving hanteren van land met<br>hoogste beschermgradatie<br>Inzet gecontroleerd en onderhouden<br>materieel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Veiligheidshelm<br>Gehoorbescherming |
| 811050                                              | 100517           | Inzetten<br>wiellader                                  | Aanrijden<br>Beknellen/omvallen<br>Ongevallen                       | Onvoldoende<br>opleiding en kennis<br>Inzet groot<br>materieel<br>Slechte<br>bodemgesteldheid    |                        | Inleen specialistische<br>kennis     | Medewerker vooraf<br>voorzien van de<br>noodzakelijke middelen<br>voor uitvoeren<br>takenpakket<br>Noodzakelijke<br>arbeidsmiddelen bijgesloten | Instructie personeel en controle hierop<br>Opleiding personeel<br>Wetgeving hanteren van land met<br>hoogste beschermgradatie<br>Inzet gecontroleerd en onderhouden<br>materieel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Veiligheidshelm<br>Gehoorbescherming |
| 811060                                              | 100533           | Inzetten<br>compressor                                 | Aanrijden<br>Lawaai                                                 | Onvoldoende<br>opleiding en kennis<br>Inzet materieel                                            |                        | Inleen specialistische<br>kennis     | Medewerker vooraf<br>voorzien van de<br>noodzakelijke middelen<br>voor uitvoeren<br>takenpakket<br>Noodzakelijke<br>arbeidsmiddelen bijgesloten | Instructie personeel en controle hierop<br>Opleiding personeel<br>Wetgeving hanteren van land met<br>hoogste beschermgradatie<br>Inzet gecontroleerd en onderhouden<br>materieel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                    |
| 880010                                              | 101121           | Inrichten<br>werkterrein                               | Fysieke belasting                                                   | Opslag<br>materieel/materiaal                                                                    |                        | Gebruik bestaande<br>ruimten locatie | Inzet ergonomische<br>arbeidsmiddelen                                                                                                           | Scheiding van transport en werklocaties                                                                                                                                          | Werkkleding<br>Veiligheidsschoenen                                  |

|                                |        |                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|--------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |        |                                                                   | Gevaarlijke stoffen<br>Omvalen/beknell en<br>Lawaai<br>Struikelen<br>Biologische agentia                                      | Opslag te verwerken producten en vloeistoffen<br>Transport<br>Gebruik arbeidsmiddelen<br>Verminderde orde en netheid                               |  | Prefab opslag en verblijfunits                                                                  | Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen                                                                                                                                                                                    | Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen<br>Zorg voor orde en netheid: een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen<br>Inrichtingsplan opstellen<br>Legionellaplan opstellen<br>Instructie personeel                                            | Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Oogbescherming                                       |
| 880020                         | 101122 | Opruimen werkterrein                                              | Fysieke belasting<br>Gevaarlijke stoffen<br>Omvalen/beknell en<br>Lawaai<br>Struikelen<br>Biologische agentia                 | Opslag materieel/materiaal<br>Opslag te verwerken producten en vloeistoffen<br>Transport<br>Gebruik arbeidsmiddelen<br>Verminderde orde en netheid |  | Gebruik bestaande ruimten locatie<br>Prefab opslag en verblijfunits                             | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen                                                                                                                                              | Scheiding van transport en werklocaties<br>Zorg voor een goede scheiding van de opslag van gevaarlijke stoffen<br>Zorg voor orde en netheid: een opgeruimde werkplek geeft minder risico op ongevallen<br>Inrichtingsplan opstellen<br>Legionellaplan opstellen<br>Instructie personeel | Werkkleding<br>Veiligheidsschoenen<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Oogbescherming |
| 820410                         | 101406 | Toepassen platen of schotten (voetgangers)                        | Aanrijding<br>Struikelen<br>Beknell<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen<br>Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Gevaarlijke stoffen | Transport/verkeer<br>Inzet groot materieel<br>Laden en lossen schotten<br>Grootte en gewicht onderdelen<br>Onjuiste belading<br>Dieseluitstoot     |  | Machinaal aanbrengen<br>Verlengen uitstootafvoer machines en transport<br>Roetfilter machine(s) | Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen<br>Hygiënische voorzieningen treffen<br>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap<br>Afzetten en markeren werkgebied<br>Inzet goed onderhouden gereedschap<br>Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter | Opstellen bouwplaatsinrichting<br>Voorlichting/Instructie personeel<br>Taakroulatie<br>Maatregelen bij alleen werken<br>Werken conform CROW-publicatie 96<br>Afstand bewaren bij machinaal verplaatsen/scheiding mens en machine<br>Ventilatie /windrichting bepalen                    | Werkkleding<br>Handschoenen<br>Veiligheidsschoeisel<br>Gehoorbescherming                  |
| 821010, 821020, 821030, 821040 | 101603 | Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen       | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                 | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen                                                                        |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering                                        | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen                                                                                                                                              | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel                                                                                                                                                              | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                                          |
| 821050                         | 101624 | In stand houden stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                 | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen                                                                        |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering                                        | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen                                                                                                                                              | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel                                                                                                                                                              | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                                          |
| 830010                         | 102102 | Graven proefsleuf                                                 | Afkalven, schuiven of omklappen van het talud<br>Het graven van en het werken in putten en sleuven                            | Raken leidingen<br>Explosieven<br>Draaiboek niet opgesteld/geen werkplan                                                                           |  | Alternatieve werkwijze<br>Deskundige bediening machines                                         | leuning/afbakening                                                                                                                                                                                                                                                  | Klic melding<br>Meting sleuf<br>Kabel en leidingeninfo op werk aanwezig<br>In het werk lokaliseren en markeren van kabels en leidingen vóór aanvang (graaf)-werkzaamheden<br>Draaiboek/werkplan opstellen                                                                               | Werkkleding<br>Handschoenen                                                               |

|                        |        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |  |                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                  |
|------------------------|--------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                        |        |                                              | Omgevingsrisico's bij ontgravingen, afgravingen en ophogingen<br>Bodemgesteldheid<br>Verontreinigingen in de bodem<br>Het vrijkomen van gevaarlijke natuurlijke gassen<br>Beschadigen van kabels en leidingen<br>Materieel en samenspel mens en machine<br>Verlichting/communicatie<br>Fijn stof/kwartsstof<br>Ultraviolette straling<br>Aantreffen van niet gesprongen explosief |                                                                             |  |                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                  |
| 722010, 722020, 722030 | 103101 | Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming |
| 761020                 | 103105 | Aanbrengen hek                               | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                 |
| 760010                 | 103111 | Verwijderen afrastering                      | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                 |
| 760020                 | 103112 | Verwijderen hek                              | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillen<br>Sruikelen<br>Vallen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (De)Montage onderdelen<br>Bodemgesteldheid werkplek<br>Inzet gereedschappen |  | Mechanisch (de)monteren<br>Prefab materialen/afrastering | Inzet ergonomische arbeidsmiddelen<br>Inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen | Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie<br>Opgeruimde en toegankelijke werkplek<br>Taakroulatie<br>Instructie personeel | Werkkleding<br>Werkschoenen<br>Gehoorbescherming                 |

|                                                                                                                      |        |                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 351010,<br>351030,<br>351040,<br>351050,<br>351060,<br>351070,<br>351110,<br>351130,<br>351140,<br>351150,<br>351160 | 220101 | Grond<br>ontgraven uit<br>watergang/ge<br>ul/cunet/put/h<br>aven | Bedelving<br>Valgevaar<br>Beknelling<br>Explosiegevaar                                                | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                   |  |                                         | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 352010,<br>352020,<br>352030                                                                                         | 220201 | Grond<br>vervoeren                                               | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting              | Werkkleding                                                                |
| 340100                                                                                                               | 220202 | Grond<br>vervoeren                                               | Aanrijdgevaar                                                                                         | Verkeer                                                                                                                                                         |  |                                         | Scheiden mens / machine                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                            |
| 353020,<br>353030,<br>353040,<br>353050,<br>353120,<br>353130,<br>353140,<br>353150                                  | 220301 | Grond<br>verwerken in<br>grondlichaam/<br>depot/terrein<br>c.a   | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                   |  | Scheiden mens en<br>bron                | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 353010,<br>353110                                                                                                    | 220302 | Grond<br>verwerken in<br>bekleding                               | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                   |  | Scheiden mens en<br>bron                | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 354010,<br>354020,<br>354030                                                                                         | 220321 | Leveren grond                                                    | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                   |  | Scheiden mens en<br>bron                | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 353210                                                                                                               | 220412 | Verdichten<br>zand c.q. niet<br>samenhangen<br>de grond          | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                   |  | Scheiden mens en<br>bron                | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 353220                                                                                                               | 220413 | Verdichten<br>grond                                              | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar                                                   | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)mater<br>ieel                                                                                                       |  | Scheiden mens en<br>bron                | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                   | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding                                                           | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |

|                   |        |                                                          |                                                                                                       |                                                                                                                                         |  |                                                                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |                                                                            |
|-------------------|--------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                   |        |                                                          | Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen                                                        | Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                                                                        |  |                                                                    | Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar                                                                                                              | Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek                                                                                                                  |                                                                            |
| 400030,<br>400040 | 220421 | Profileren<br>oppervlakken.                              | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)materieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellinggevaar                                |  | Scheiden mens en<br>bron                                           | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek            | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 353230            | 221131 | Egaliseren                                               | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet)materieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                               |  | Scheiden mens en<br>bron                                           | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek            | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 340060,<br>340070 | 240101 | Grond<br>ontgraven<br>t.b.v. sleuf                       | Beknelling<br>Valgevaar<br>aanrijden                                                                  | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet/hijs)<br>materieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                      |  | Aangepaste<br>werkmethode<br>omtrent voorkomen<br>steile hellingen | Afrasteringen/omheining<br>ontgraving                                                                                                                                       | Signalering machines visueel/akoestisch<br>Afschermen val/beknellingsgevaar<br>Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 340080            | 240121 | Aanvullen<br>sleuf                                       | Beknelling<br>Valgevaar<br>aanrijden                                                                  | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet/hijs)<br>materieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                      |  | Aangepaste<br>werkmethode<br>omtrent voorkomen<br>steile hellingen | Afrasteringen/omheining<br>ontgraving                                                                                                                                       | Signalering machines visueel/akoestisch<br>Afschermen val/beknellingsgevaar<br>Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 340040            | 240152 | Graven en<br>aanvullen<br>werkput                        | Beknelling<br>Valgevaar<br>aanrijden                                                                  | Inzet transport en<br>zwaar<br>(grondverzet/hijs)<br>materieel<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                      |  | Aangepaste<br>werkmethode<br>omtrent voorkomen<br>steile hellingen | Afrasteringen/omheining<br>ontgraving                                                                                                                                       | Signalering machines visueel/akoestisch<br>Afschermen val/beknellingsgevaar<br>Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 340030            | 240201 | Graven en<br>aanvullen<br>sleuf (diepte<br>tot 1 m)      | Beknelling<br>Valgevaar<br>aanrijden                                                                  | Transport locatie<br>Werken op hoogte<br>Onjuiste helling<br>ontgraving<br>Grondsoort                                                   |  | Aangepaste<br>werkmethode<br>omtrent voorkomen<br>steile hellingen | Afrasteringen/omheining<br>ontgraving                                                                                                                                       | Signalering machines visueel/akoestisch<br>Afschermen val/beknellingsgevaar<br>Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 340120            | 250102 | Tijdelijke<br>voorzieningen<br>t.b.v. afsluiten<br>riool | Bewegende delen<br>Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen    | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Handgereedschap<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron                                           | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit     | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |

|                                                                |        |                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                                         |  |                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 322010,<br>322020,<br>322030,<br>322040                        | 251101 | Verwijderen<br>betonbuis                                      | Bewegende delen<br>Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Handgereedschap<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 320010,<br>320020,<br>320030,<br>320040,<br>320050             | 251103 | Verwijderen<br>kunststofbuis                                  | Bewegende delen<br>Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Handgereedschap<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 330010,<br>330020                                              | 251121 | Verwijderen<br>put                                            | Bewegende delen<br>Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Handgereedschap<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 310010,<br>310020,<br>310030                                   | 251122 | Verwijderen<br>kolk                                           | Bewegende delen<br>Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Handgereedschap<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 323010,<br>323020,<br>323030,<br>323040                        | 252102 | Aanbrengen<br>betonbuis<br>rond profiel -<br>MOF SPIE<br>EIND | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen                    | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte                    |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 321010,<br>321020,<br>321110,<br>321210,<br>321220,<br>321230, | 252201 | Aanbrengen<br>PVC-buis                                        | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen                    | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar                                       |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |

|                                                                                     |        |                                                         |                                                                                 |                                                                                                                      |  |                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 321240,<br>340090                                                                   |        |                                                         |                                                                                 | Besloten ruimte                                                                                                      |  |                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                            |
| 321030,<br>321040,<br>321050,<br>321060,<br>321120,<br>321130,<br>321140,<br>321150 | 252202 | Aanbrengen<br>PVC-hulpstuk                              | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 332010                                                                              | 252602 | Maken put van<br>geprefabriceerde<br>betonelementen     | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 332020                                                                              | 252604 | Aanbrengen<br>put van<br>kunststof                      | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 311010                                                                              | 252613 | Aanbrengen<br>kolk van<br>beton/gietijzer<br>combinatie | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 311020                                                                              | 252614 | Aanbrengen<br>kolk<br>kunststof/gietijzer<br>combinatie | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 333010                                                                              | 252701 | Aanbrengen<br>putrand met<br>deksel                     | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |
| 331010                                                                              | 252702 | Op hoogte<br>brengen<br>bestaande<br>putafdekking       | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden                                                                        |  | Scheiden mens en<br>bron | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                   | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek                                                | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen |

|                              |        |                                                        |                                                                                                         |                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |
|------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |        |                                                        |                                                                                                         | Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte                                                             |  |                                                                                                                                                                                                   | Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar                                                                                                              | Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
| 340010,<br>340020            | 252832 | Maken inlaat                                           | Vallende last<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen                         | Inzet zwaar<br>materieel<br>Hijswerkzaamheden<br>Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte            |  | Scheiden mens en<br>bron                                                                                                                                                                          | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit                                          | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen                            |
| 340130                       | 257501 | Riool reinigen<br>onder hoge<br>druk (rond<br>profiel) | Beknelling<br>Bedwelming<br>Blootstelling<br>gevaarlijke<br>stoffen<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Kans op val-,<br>aanrij- of<br>beknellingsgevaar<br>Besloten ruimte                                                             |  | Scheiden mens en<br>bron                                                                                                                                                                          | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen<br>val-/aanrij-<br>/beknellingsgevaar | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek<br>Meten luchtkwaliteit                                          | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen                            |
| 271010                       | 283862 | Op hoogte<br>brengen<br>opbouwgarantuur                | Hijs/graafwerk<br>Bewegende delen<br>Val/struikelgevaar<br>Beslotenruimte<br>Fysieke belasting          | Inzet<br>(grondverzet/hijs)<br>materieel<br>Ongelijk maaiveld<br>Werken in<br>kuipen/sleuven<br>Handenarbeid                    |  | Bron scheiden van<br>medewerkers                                                                                                                                                                  | Gekeurd materieel<br>Aanbrengen afscherming<br>materieel<br>Materieel geschikt voor de<br>taak                                                                              | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Bouwplaatsinrichting opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Vlak maaiveld<br>Opgeruimde werkplek                                                 | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen<br>Indien nodig aanvullend |
| 712010                       | 321303 | Aanbrengen<br>verkeersbord(en) met<br>verkeersbordpaal | Aanrijden<br>Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Stof/productblootstelling<br>Trillingen<br>Hitte/kou        | Te weinig<br>werkruimte<br>Beperkte<br>zichtbaarheid<br>Tillen zwaardere<br>lasten<br>Transport en<br>verkeer<br>Inzet machines |  | Wegafzetting;<br>omleidingsroute<br>Vrije werkruimte<br>garanderen<br>Alternatieve<br>werkmethode<br>inventariseren of<br>minder schadelijk<br>product verwerken<br>Trillingsgedempt<br>materieel | Afzetten werkgebied;<br>markeren werkgebied<br>Ergonomische<br>gereedschappen afgestemd<br>op uit te voeren werk                                                            | CROW-publicatie 96<br>Verkeersmaatregelen bij werken in<br>uitvoering<br>Inzet verkeersregelaar<br>Productinfo te verwerken materialen<br>Taakroulatie<br>Verkeerssnelheid aanpassen<br>Instructie personeel | Vest<br>Werkkleding                                                                                   |
| 711010                       | 321312 | Verwijderen<br>verkeersbordpaalen                      | Aanrijden<br>Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Stof/productblootstelling<br>Trillingen<br>Hitte/kou        | Te weinig<br>werkruimte<br>Beperkte<br>zichtbaarheid<br>Tillen zwaardere<br>lasten<br>Transport en<br>verkeer<br>Inzet machines |  | Wegafzetting;<br>omleidingsroute<br>Vrije werkruimte<br>garanderen<br>Alternatieve<br>werkmethode<br>inventariseren of<br>minder schadelijk<br>product verwerken<br>Trillingsgedempt<br>materieel | Afzetten werkgebied;<br>markeren werkgebied<br>Ergonomische<br>gereedschappen afgestemd<br>op uit te voeren werk                                                            | CROW-publicatie 96<br>Verkeersmaatregelen bij werken in<br>uitvoering<br>Inzet verkeersregelaar<br>Productinfo te verwerken materialen<br>Taakroulatie<br>Verkeerssnelheid aanpassen<br>Instructie personeel | Vest<br>Werkkleding                                                                                   |
| 780010,<br>780020,<br>780030 | 515101 | Verwijderen<br>bomen                                   | Aanrijding<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Fysieke belasting<br>Lawaai           | Verkeer en<br>Inzet groot<br>materieel<br>Inzet gereedschap<br>Ongunstige<br>houding                                            |  | Inventarisatie locatie<br>Inzet gespecialiseerd<br>bedrijf<br>Machinaal<br>maaien/snoeien                                                                                                         | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen<br>Inzet hoogwerker                                            | Voorlichting/Instructie personeel<br>Taakroulatie<br>Maatregelen bij alleen werken<br>Werken conform CROW-publicatie 96<br>Verlengen dieseluittoot en toepassen<br>roetfilter                                | Werkkleding<br>Handschoenen<br>Adembescherming<br>Veiligheidsschoeisel<br>Gezichtsbescherming         |

|                                                                                     |        |                                                   |                                                                   |                                                                                                                               |  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |        |                                                   | Gevaarlijke stoffen<br>Valgevaar<br>Snijden                       | Dieseluitstoot<br>Houtstof<br>Aanraking scherpe delen<br>Afval<br>groenvoorziening<br>Wegspringende delen<br>Werken op hoogte |  |                                                                                                                                            | Hygiënische voorzieningen treffen<br>Ergonomisch en geluidsarm gereedschap<br>Afzetten en markeren werkgebied<br>Gesloten cabine<br>snoeimachine                                                                                  | Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine<br>Ventilatie /windrichting bepalen                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |
| 721030                                                                              | 515422 | Verwijderen bovengrondse boomverankering.         | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Aanrijden | Ongunstige houding<br>Inzet machines, verkeer en transport<br>Weersomstandigheden                                             |  | Mechanisch aanbrengen bodemlaag<br>Machines op afstandbediening<br>Verlengen uitstootafvoer machines en transport<br>Roetfilter machine(s) | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen<br>Ventilatie<br>Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen<br>Wegafzettingen/markering | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen<br>Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal<br>Inzet verkeersbegeleiding<br>Instructie personeel<br>Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96 | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 820010,<br>820030,<br>820050,<br>820070,<br>820110,<br>820130,<br>820150,<br>820170 | 620203 | Toepassen afzetting op enkelbaansweg              | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |
| 820310,<br>820330,<br>820350                                                        | 620204 | Toepassen afzetting op fiets- en voetpad          | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |
| 820210                                                                              | 620405 | Toepassen tijdelijke verkeersregeling installatie | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |
| 811070                                                                              | 620407 | Toepassen rijdende afzetting                      | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |
| 820910                                                                              | 621023 | Aanbrengen omleidingsroutes                       | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |
| 820920                                                                              | 621024 | In stand houden omleidingsroute                   | Aanrijgevaar                                                      | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                                  | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                              |

|                |        |                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                               |  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 820930         | 621026 | Verwijderen omleidingsroute                                        | Aanrijgevaar                                                                             | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                              | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                                                      |
| 812050         | 625001 | Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling | Aanrijgevaar                                                                             | Weggebruikers<br>Max snelheid<br>Zichtbaarheid<br>Omgevings aspecten                                                          |  | Mens scheiden van de bron                                                                                                              | Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording                                                                                                                                                                         | Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn                                                                                                                                                                                                  | Conform CROW 96a&96b                                                                                      |
| 874030         | 640601 | Toepassen maatregelen bescherming fauna                            | Verstoring Ecosysteem<br>Schade natuur<br>biologische agentia<br>Fysieke belasting       | Inzet transport en groot materieel<br>Werkzaamheden algemeen<br>Werken in de natuur<br>Ongunstige houding<br>Bodemgesteldheid |  | Mitigerende maatregelen (tijdelijk ingericht terrein)<br>Indien mogelijk inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet gespecialiseerd bedrijf        | Plaatsen van afscheidingen<br>Afschermen van aanwezige natuur<br>Inzet van ergonomisch gereedschap                                                                                                                                | Quickscan flora en fauna<br>Ontheffingsaanvraag<br>Werken buiten broedseizoen<br>Broedvrij houden van terrein<br>Verplaatsen van beschermde planten of dieren<br>Werkprotocol met terreininrichting<br>Taakroulatie                                                           | Werkkleding<br>Handschoenen<br>Veiligheidsschoeisel<br>Gehoorbescherming<br>Veiligheidshelm               |
| 874040         | 645301 | Toepassen maatregelen bescherming flora                            | Verstoring Ecosysteem<br>Schade natuur<br>biologische agentia<br>Fysieke belasting       | Inzet transport en groot materieel<br>Werkzaamheden algemeen<br>Werken in de natuur<br>Ongunstige houding<br>Bodemgesteldheid |  | Mitigerende maatregelen<br>Indien mogelijk inzet tilhulpmiddelen<br>Inzet gespecialiseerd bedrijf                                      | Plaatsen van afscheidingen<br>Afschermen van aanwezige natuur<br>Inzet van ergonomisch gereedschap                                                                                                                                | Quickscan flora en fauna<br>Ontheffingsaanvraag<br>Werken buiten groeiseizoen<br>Verplaatsen van beschermde planten<br>Werkprotocol met terreininrichting<br>Taakroulatie                                                                                                     | Werkkleding<br>Handschoenen<br>Veiligheidsschoeisel<br>Gehoorbescherming<br>Veiligheidshelm               |
| 231160         | 711102 | Verwijderen valdempende ondergrondtegels                           | Aanrijgevaar<br>Valgevaar<br>Beknelling<br>Fysieke belasting<br>Lawaai                   | Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel<br>Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar                                 |  | Voorafgaand aan de werkzaamheden inventarisatie                                                                                        | Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar                                                                    | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>KLIC-melding<br>Bodemonderzoek<br>Opgeruimde werkplek                                                                                                                                                                     | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen                                |
| 233030         | 711112 | Aanbrengen valdempende ondergrondtegels                            | Aanrijgevaar<br>Valgevaar<br>Beknelling<br>Fysieke belasting<br>Lawaai                   | Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel<br>Kans op val-, aanrij- of beknellingsgevaar                                 |  | Voorafgaand aan de werkzaamheden inventarisatie                                                                                        | Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen<br>Aanbrengen afschermingen val-/aanrij-/beknellingsgevaar                                                                    | Voorlichting en onderricht<br>Werkplan opstellen<br>Opgeruimde werkplek                                                                                                                                                                                                       | Helm<br>Veiligheidsschoeisel<br>Schone signaleringskleding<br>Handschoenen                                |
| 400010, 400020 | 800101 | Afwerken zandbed                                                   | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke stoffen<br>Aanrijden | Ongunstige houding<br>Inzet machines, verkeer en transport<br>Weersomstandigheden<br>Aanbrengen bodemlaag                     |  | Mechanisch afwerken zandbed<br>Machines op afstandbediening<br>Verlengen uitstootafvoer machines en transport<br>Roetfilter machine(s) | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen<br>Ventilatie<br>Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen<br>Wegafzettingen/markering | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen<br>Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal<br>Inzet verkeersbegeleiding<br>Instructie personeel<br>Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96 | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                            |        |                                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 400050                                                                                                     | 800113 | Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke stoffen<br>Aanrijden        | Ongunstige houding<br>Inzet machines, verkeer en transport<br>Weersomstandigheden<br>Aanbrengen bodemlaag                                        |  | Mechanisch aanbrengen bodemlaag<br>Machines op afstandbediening<br>Verlengen uitstootafvoer machines en transport<br>Roetfilter machine(s) | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen<br>Ventilatie<br>Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen<br>Wegafzettingen/markering | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen<br>Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal<br>Inzet verkeersbegeleiding<br>Instructie personeel<br>Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96 | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 410010,<br>410020,<br>410030,<br>410040,<br>410050                                                         | 800201 | Aanbrengen ongebonden wegfundering               | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke stoffen<br>Aanrijden        | Ongunstige houding<br>Inzet machines, verkeer en transport<br>Weersomstandigheden<br>Aanbrengen bodemlaag                                        |  | Mechanisch aanbrengen bodemlaag<br>Machines op afstandbediening<br>Verlengen uitstootafvoer machines en transport<br>Roetfilter machine(s) | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen<br>Ventilatie<br>Zo mogelijk stof afzuigen nabij het wegdek/vernevelen<br>Wegafzettingen/markering | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen<br>Asfalt vooraf onderzoeken op teerhoudend materiaal<br>Inzet verkeersbegeleiding<br>Instructie personeel<br>Inrichten werklocatie conform CROW-publicatie 96 | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 600010,<br>600030,<br>600080,<br>600090                                                                    | 800221 | Leveren ongebonden steenmengsel                  | Aanrijding (schade materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein<br>Grootte en gewicht onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat, gewicht en borging                                                                                                       | Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen<br>Technische inspectie materieel en hijsmiddelen                                                                                                                               | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting                                                                                                                               | Werkkleding                                                                                               |
| 420010,<br>420020,<br>420030,<br>420040,<br>420050,<br>420060                                              | 831101 | Aanbrengen straatlaag                            | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                                            | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                                                 |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening                   | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                                                    | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen                                                                                                                                                                | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 212010,<br>212020,<br>212030,<br>212040,<br>212050,<br>212060,<br>212070,<br>212080,<br>212090,<br>212100, | 831111 | Aanbrengen straatbakstenen                       | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                                            | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                                                 |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening                   | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                                                    | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen                                                                                                                                                                | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                     |                                                      |                                                                                                               |  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 212110,<br>212120,<br>212130,<br>212140,<br>212150,<br>212160,<br>212170,<br>212180                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                     |                                                      |                                                                                                               |  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                           |
| 222010,<br>222020,<br>222030,<br>222040,<br>222050,<br>222060,<br>222110,<br>222120,<br>222130,<br>222140,<br>222150,<br>222160,<br>222210,<br>222220,<br>222230,<br>222240,<br>222250,<br>222260,<br>222270,<br>222280,<br>222310,<br>222320,<br>222330,<br>222340,<br>222350,<br>222360,<br>222370,<br>222380,<br>243030,<br>243040,<br>252010,<br>252020,<br>281010 | 831112 | Aanbrengen<br>betonstraatste<br>nen | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 232010,<br>232020,<br>232030,<br>232040,<br>232050,<br>232060,<br>232070,<br>232080,<br>232090,<br>232100,<br>232110,<br>232120,<br>233010,<br>233020                                                                                                                                                                                                                  | 831113 | Aanbrengen<br>betontegels           | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                                                            |        |                                                              |                                                      |                                                                                                               |  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 273010                                                                                                                                     | 831132 | Aanbrengen<br>dwarsmarkerin<br>g in bestrating               | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 212190                                                                                                                                     | 831201 | Aanbrengen<br>sierbestrating                                 | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 142010,<br>142020,<br>142030,<br>142040                                                                                                    | 831302 | Aanbrengen<br>kantopsluiting<br>van<br>betonstraatste<br>nen | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 263010,<br>263020,<br>263030,<br>263040,<br>263050,<br>263060,<br>263110,<br>263120,<br>263130,<br>263140,<br>263150,<br>263160            | 831303 | Aanbrengen<br>molgoot                                        | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 123010,<br>123020,<br>123040,<br>123050,<br>123070,<br>123080,<br>123100,<br>123110,<br>123130,<br>123140,<br>123160,<br>123170,<br>162060 | 831304 | Aanbrengen<br>trottoirbanden<br>van beton                    | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 112010,<br>112020,<br>112030,                                                                                                              | 831305 | Aanbrengen<br>opsluitbanden<br>van beton                     | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen            | Ongunstige<br>houding                                                                                         |  | Levering op maat<br>materialen of                                                                                                       | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen                                                                                                  | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie                                                         | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen                                                |

|                                                                                                           |        |                                          |                                                                             |                                                                                                                         |  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112040,<br>112060,<br>112070,<br>162020,<br>162050                                                        |        |                                          | Klimaat                                                                     | Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                                              |  | lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening                                | Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                                                                        | Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen                                                              | Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming                                                               |
| 132010,<br>132020,<br>132030,<br>132040,<br>132050,<br>132060                                             | 831306 | Aanbrengen inritbanden van beton         | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                        | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                        |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                              | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 120010,<br>120020,<br>120040,<br>120050,<br>120070,<br>120080,<br>120110,<br>120120,<br>120140,<br>120150 | 831405 | Opnieuw stellen trottoirbanden van beton | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                        | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                        |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                              | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 110010,<br>110030,<br>110050,<br>110070,<br>110090,<br>110110                                             | 831406 | Opnieuw stellen opsluitbanden van beton  | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                        | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                        |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                              | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 130010,<br>130020,<br>130030,<br>130040,<br>130050,<br>130060                                             | 831407 | Opnieuw stellen inritbanden van beton    | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat                        | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden                        |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen                                                                              | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 521010,<br>521020,<br>521030                                                                              | 831501 | Pasmaken van bestratingsmateriaal        | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke stoffen | Ongunstige houding<br>Te monteren materialen<br>Inzet machines en verkeer<br>Weersomstandigheden<br>Bewerken materialen |  | Levering op maat materialen of lichtgewicht materialen<br>Mechanisch monteren materialen<br>Machines op afstandbediening | Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte machines<br>Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen<br>Machinaal slopen<br>Inzet stofafgezogen of stofreducerende gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                                                                       |        |                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 522010,<br>522020,<br>522030,<br>522040,<br>522050,<br>522060,<br>522070,<br>522080                                                                   | 831502 | Pasmaken van<br>betonbanden           | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen                        | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen                         |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen<br>Machinaal slopen<br>Inzet stofafgezogen of<br>stofreducerende<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen                            | Veiligheidskleding<br>Veiligheidsschoeisel<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 510010,<br>510020                                                                                                                                     | 831504 | Vervoeren<br>bestratingsma<br>teriaal | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                                                                                 | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                                                                  | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                                               |
| 510030,<br>510040                                                                                                                                     | 831505 | Vervoeren<br>kantopsluiting<br>en     | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                                                                                 | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                                                                  | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                                               |
| 611010,<br>611020,<br>611030,<br>611040,<br>611050,<br>611060,<br>611070,<br>611080,<br>611110,<br>611120,<br>611130,<br>611140,<br>611150,<br>611160 | 831602 | Leveren<br>straatbakstene<br>n        | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                                                                                 | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                                                                  | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                                               |
| 612010,<br>612020,<br>612030,<br>612040,<br>612050,<br>612060,<br>612070,<br>612080,                                                                  | 831603 | Leveren<br>betonstraatste<br>nen      | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen                      |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                                                                                 | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                                                                                                                  | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                        |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 612110,<br>612120,<br>612130,<br>612140,<br>612150,<br>612160,<br>612170,<br>612180,<br>612190,<br>612210,<br>612220,<br>612230,<br>612240,<br>612250,<br>612260,<br>612270,<br>612280,<br>612290,<br>612310,<br>612320,<br>612330,<br>612340,<br>612350,<br>612360,<br>612370,<br>612410,<br>612420,<br>612430,<br>612440,<br>614010,<br>614020,<br>614030,<br>614040,<br>614050,<br>614060,<br>614070,<br>614080,<br>614090,<br>615030,<br>615040,<br>625010,<br>625020 |        |                        |                                                                                                       | Onjuiste belading                                                                                                                                               |  |                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                 |             |
| 613010,<br>613020,<br>613030,<br>613040,<br>613050,<br>613060,<br>613070,<br>613080,<br>613110,<br>613120,<br>613210,<br>613220,<br>613230,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 831604 | Leveren<br>betontegels | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                 |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 613240,<br>613250,<br>613260,<br>613270,<br>613280,<br>613310,<br>613320,<br>613410,<br>613420,<br>613430,<br>613440,<br>613450,<br>613460,<br>613470,<br>613480,<br>613490,<br>613510,<br>613520,<br>613530,<br>613540,<br>613550,<br>613560,<br>613610,<br>613630,<br>613640,<br>613710,<br>613720,<br>613730,<br>613740,<br>625030 |        |                                                     |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                         |                                                                                                              |                                                                                                                                                 |             |
| 621010,<br>621030,<br>621050,<br>621070,<br>621090,<br>621110,<br>621130,<br>621150,<br>626100                                                                                                                                                                                                                                        | 831605 | Leveren<br>rechte<br>trottoirband<br>van beton      | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding |
| 621020,<br>621040,<br>621060,<br>621080,<br>621100,<br>621120,<br>621140,<br>621160                                                                                                                                                                                                                                                   | 831606 | Leveren<br>bochtband -<br>trottoirband<br>van beton | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding |
| 622010,<br>622020,<br>622030,<br>622040,<br>622050,<br>622060,<br>622070,                                                                                                                                                                                                                                                             | 831607 | Leveren<br>hulpstuk -<br>trottoirband<br>van beton- | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein                                                          |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding |

|                                                                                                                                                       |        |                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |  |                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 622080,<br>626010,<br>626020,<br>626030,<br>626040,<br>626050                                                                                         |        |                                                    |                                                                                                       | Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading                                                                                                           |  |                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                   |
| 620010,<br>620020,<br>620040,<br>620060,<br>620080,<br>626070,<br>626080,<br>626090                                                                   | 831608 | Leveren<br>rechte<br>opsluitband<br>van beton      | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                              | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                               | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                       |
| 620030,<br>620050,<br>620070                                                                                                                          | 831610 | Leveren<br>bochtband -<br>opsluitband<br>van beton | Aanrijding<br>(schade<br>materieel)<br>Kantelgevaar<br>Beknelling<br>Lichamelijk letsel<br>Ongevallen | Soort transport<br>Werkzaamheden<br>laden en lossen op<br>terrein en<br>aangrenzend aan<br>het terrein<br>Grootte en gewicht<br>onderdelen<br>Onjuiste belading |  | Levering op maat,<br>gewicht en borging                                              | Inzet veilig en gekeurd<br>materieel en<br>hijsmiddelen<br>Technische inspectie<br>materieel en hijsmiddelen                               | Opstellen stabiliteitsberekeningen<br>Treffen verkeersmaatregelen<br>Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek<br>Opstellen bouwplaatsinrichting | Werkkleding                                                                       |
| 211010,<br>211020,<br>211030,<br>211040,<br>211050,<br>211060                                                                                         | 831701 | Opbreken<br>straatbaksteen                         | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen                        | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen                      |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen                            | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 221010,<br>221020,<br>221030,<br>221040,<br>221050,<br>221060,<br>221070,<br>221080,<br>221090,<br>221100,<br>242030,<br>242040,<br>251010,<br>251020 | 831702 | Opbreken<br>betonstraatste<br>nen                  | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen                        | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen                      |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen                            | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 231010,<br>231020,<br>231030,<br>231040,<br>231050,<br>231060,<br>231070,                                                                             | 831703 | Opbreken<br>betontegels                            | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen                        | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer                                                                           |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen                            | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                            |                                                                                |                                                                                                                                            |  |                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 231080,<br>231090,<br>231100,<br>231110,<br>231120,<br>231130,<br>231140,<br>231150                                                                                                                                                                                             |        |                                                            |                                                                                | Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen                                                                                          |  |                                                                                      |                                                                                                                                            |                                                                                                                      |                                                                                   |
| 141010,<br>141020,<br>141030,<br>141040                                                                                                                                                                                                                                         | 831705 | Opbreken<br>kantopsluiting<br>van<br>betonstraatste<br>nen | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 261010,<br>261020,<br>261030,<br>261040,<br>261050,<br>261060,<br>261110,<br>261120,<br>261130,<br>261140,<br>261150,<br>261160                                                                                                                                                 | 831706 | Opbreken<br>molgoot                                        | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |
| 111010,<br>111020,<br>111030,<br>111040,<br>111050,<br>111060,<br>121010,<br>121020,<br>121030,<br>121040,<br>121050,<br>121060,<br>122010,<br>122020,<br>122030,<br>122040,<br>122050,<br>122060,<br>122070,<br>122080,<br>122090,<br>122100,<br>122110,<br>122120,<br>131010, | 831711 | Opbreken<br>betonbanden                                    | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen | Ongunstige<br>houding<br>Te verwijderen<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen |  | Mechanisch<br>opbreken/verwijdere<br>n materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Inzet trillingsgedempt<br>materieel en<br>gereedschappen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |

|                                                                                                                                                                             |        |                                       |                                                                                |                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 131020,<br>131030,<br>131040,<br>131050,<br>131060,<br>131070,<br>131080,<br>131090,<br>131100,<br>131110,<br>131120,<br>161010,<br>161020,<br>161030,<br>161050,<br>161060 |        |                                       |                                                                                |                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                         |                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                   |
| 522090                                                                                                                                                                      | 832301 | Pasmaken<br>banden van<br>natuursteen | Fysieke belasting<br>Lawaai<br>Trillingen<br>Klimaat<br>Gevaarlijke<br>stoffen | Ongunstige<br>houding<br>Te monteren<br>materialen<br>Inzet machines en<br>verkeer<br>Weersomstandighe<br>den<br>Bewerken<br>materialen |  | Levering op maat<br>materialen of<br>lichtgewicht<br>materialen<br>Mechanisch<br>monteren materialen<br>Machines op<br>afstandbediening | Inzet ergonomische- en<br>tilhulpmiddelen<br>Inzet geluidsgedempte<br>machines<br>Machinaal slopen | Werkplek beloopbaar en toegankelijk<br>maken<br>Taakroulatie<br>Kleding afstemmen op werkzaamheden<br>huidig seizoen | Veiligheidskleding<br>Handschoenen<br>Gehoorbescherming<br>Ademhalingsbescherming |