

7. Risico-inventarisatie en evaluatie

RAW-code	STABU-code	Activiteit	Arbo- / milieurisico	Risico-oorzaak	Maatregel	Opmerkingen	Advies (niet afdrukken)
00. Algemeen	00. Algemeen	Algemeen	Milieuverontreiniging (M)	Vrijkomen afval	Afval gescheiden inzamelen en afvoeren naar erkend verwerker		
00. Algemeen	00. Algemeen	Algemeen	Lichamelijk letsel	Rondslingerend materiaal, onvoldoende bouwplaatsinrichting	Bouwplaatsinrichting vaststellen en regelmatig opruimen.		
00. Algemeen	00. Algemeen	Boren, slijpen en zagen in steen-achtige materialen	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorbescherming dragen		
00. Algemeen	00. Algemeen	Boren, slijpen en zagen in steen-achtige materialen	Irritatie luchtwegen / longschade	Inademen (kwarts)stof	Machine met stofafzuiging gebruiken (type afh. van inzet, zie RI&E middelen). Indien dit niet mogelijk is adembescherming dragen (minimaal P3 SL-filter) en stof direct opzuigen		Mogelijkheden schieten beoordelen
00. Algemeen	00. Algemeen	Bevestigen materialen met tacker / schiethamer	Lichamelijk letsel	Versplintering materiaal / geraakt worden door nagel	Gereedschap afstemmen op ondergrond, veiligheidsbril gebruiken		Vraag advies van de leverancier en leg gereedschap per combinatie materiaal / ondergrond vast in RI&E
00. Algemeen	00. Algemeen	Boren, slijpen en zagen in steen-achtige materialen	Oogletsel	Wegspattend materiaal	Veiligheidsbril dragen		
00. Algemeen	00. Algemeen	Brandstof tanken	Grondverontreiniging (M)	Lekken tijdens tanken	Alleen tanken boven dichte verharding en eventueel absorptiemateriaal gebruiken		
00. Algemeen	00. Algemeen	Schoonmaken	Irritatie luchtwegen / longschade	Inademen (kwarts)stof	Stofzuiger gebruiken, indien dit niet mogelijk is trekker en adembescherming gebruiken (minimaal P3 SL-filter)		
00. Algemeen	00. Algemeen	Schoonmaken	Luchtverontreiniging (M)	Opwaaien materiaal	Indien mogelijk stofzuiger gebruiken of ondergrond bevochtigen		
00. Algemeen	00. Algemeen	Waterstralen	Lichamelijk letsel	In aanraking komen met straal	Werken in juiste kleding op een stabiele vlakke ondergrond		
00. Algemeen	00. Algemeen	Waterstralen	Longschade	Vrijkomend stof / damp	Adembescherming gebruiken (minimaal P3 SL-filter)		
00. Algemeen	00. Algemeen	Waterstralen	Oogletsel	Wegspattend gruis/stofdelen	Gelaatsscherm gebruiken		
00. Algemeen	00. Algemeen	Werken boven / <2 m van water	Verdrinking	In water vallen	Collectieve valbeveiliging aanbrengen of reddingsvest dragen		Reddingsvest dragen bij plaatsen collectieve valbeveiliging
00. Algemeen	00. Algemeen	Werken met hoogwerker op een ponton	Verdrinking, overboord slaan, lichamelijk letsel	Golfslag door wind en scheepvaart	Alert zijn op weersituatie / aanwezige scheepvaart. Geen valbeveiliging dragen.		
00. Algemeen	00. Algemeen	Werken onder beweegbare schuiven	Beknelling	Ongewenste bediening	Werkplek veilig stellen en contact onderhouden met bedienend personeel		
00. Algemeen	00. Algemeen	Transport op bouwplaats / binnen werkvak	Lichamelijk letsel	Aanrijding werkverkeer	Bouwplaatsinrichting en planning op elkaar afstemmen. Werkzaamheden en transport scheiden		
61. Werk algemene aard	05. Bouwplaatsvoorzieningen	Aanbrengen ondersteuningsconstructie	Instortingsgevaar	Instabiliteit ondergrond	Draagkracht grond bepalen en zonodig verhogen		
61. Werk algemene aard	05. Bouwplaatsvoorzieningen	Aanbrengen steigers	Hoofdletsel	Vallende onderdelen	Veiligheidshelm dragen		
61. Werk algemene aard	05. Bouwplaatsvoorzieningen	Aanbrengen steigers	Lichamelijk letsel	Omvallen steiger	Steiger verankeren aan gebouw, schoren toepassen en plaatsen op stabiele ondergrond		
61. Werk algemene aard	05. Bouwplaatsvoorzieningen	Plaatsen / verwijderen randbeveiliging	Lichamelijk letsel	Vallen	Valblok gebruiken. Borgen aan		Borgpunt bepalen
61. Werk algemene aard	05. Bouwplaatsvoorzieningen	Plaatsen / verwijderen vangnetten	Lichamelijk letsel	Vallen	Aanbrengen en verwijderen vanuit hoogwerker (aangelijnd)		
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond frezen handmatig	Gehoorschade	Geluidsbelasting door gebruikt materieel	Gehoorbescherming dragen		
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond ontgraven / verwerken	Elektrocucie / ontploffing	Raken kabels- en leidingen	KLIC-melding, kabels en leidingen localiseren dmv proefsleuven en voorsteken		
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond ontgraven / verwerken	Gehoorschade	Geluidsbelasting door werkzaamheden	Gehoorbescherming dragen		
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond ontgraven / verwerken	Hoofdletsel	Werken nabij graafmachine	Veiligheidshelm dragen		

22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond ontgraven / verwerken	Instortingsgevaar	Instabiliteit	Veilige taluds handhaven	
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Grond vervoeren	Aanrijdgevaar	Voertuigbewegingen	Voertuigen voorzien van achteruitrijdsignaal, retroreflecterende bovenkleding dragen	Eerst bouwplaatsinrichting en planning afstemmen
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Verdichten grond handmatig	Gehoorschade	Geluidsbelasting door trilplaat	Gehoorscherming dragen	
22. Grondwerken	12. Grondwerk	Verdichten grond handmatig	Trillingen	Trilling door trilplaat	Werkzaamheden afwisselen	
25. Leidingwerk	14. Buitenriolering / drainage	Aanbrengen leidingen	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorscherming dragen	
25. Leidingwerk	14. Buitenriolering / drainage	Aanbrengen leidingen	Lichamelijk letsel	Beknelling	Voldoende werkruimte creëren	
31.4 Straatwerk	15. Terreinverhardingen	Aanbrengen trottoirbanden	Rugletsel	Zware banden	Mechanisch aanbrengen	
51. Groenvoorziening	16. Beplanting	Houtgewas verwijderen , bomen rooien	Gehoorschade	Geluidsbelasting door gebruikt materieel	Gehoorscherming dragen	
51. Groenvoorziening	16. Beplanting	Houtgewas verwijderen , bomen rooien	Lichamelijk letsel	Vallende bomen en takken	Beschermende middelen	
51. Groenvoorziening	16. Beplanting	Houtgewas verwijderen , bomen rooien	Lichamelijk letsel	Werken met kettingzaag	Zaagbroek en veiligheidsschoenen dragen	
51. Groenvoorziening	16. Beplanting	Houtgewas verwijderen , bomen rooien	Oogletsel	Wegspatten zaagsel	Veiligheidsbril dragen	
61. Werk algemene aard	17. Terreininrichting	Aanbrengen / verwijderen doorrijdpoort	Aanrijdgevaar	Openbaar verkeer	Rijbaan / weg afsluiten voor verkeer	
41.1 Paalfunderingen	20. Funderingen	Heien	Gehoorschade	Werken nabij heistelling	Gehoorscherming dragen	
41.1 Paalfunderingen	20. Funderingen	Heien	Lichamelijk letsel	Vallende boorstelling	Stabiliteit waarborgen dmv rijplaten en keuren heistelling	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Aanbrengen wapening	Lichamelijk letsel	Vallen op wapening	Werkplek geordend houden en stekken afdekken	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Aanbrengen wapening	Rugletsel	Overbelasting door zware onderdelen	Materiaal zoveel mogelijk op de plek van verwerking laten lossen	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Bekisting	Lichamelijk letsel	Beknelling door instabiele bekisting	Bekisting maken conform goedgekeurde tekeningen en berekeningen	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Storten beton	Hoofdletsel	Vallende mortel	Veiligheidshelm dragen	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Storten beton	Lichamelijk letsel	Bezwijken bekisting	Stortsnelheid aanpassen, bekisting controleren voor storten	
42.1 Betonconstructies	21. Betonwerk	Storten beton	Trillingen	Trilling door trilnaad	Voldoende pauze nemen, werkzaamheden afwisselen	
	22. Metselwerk	Metselen / lijmen muren	Lichamelijk letsel	Omvallen muur	Muren schoren	
	22. Metselwerk	Metselen / lijmen muren	Lichamelijk letsel	Vallen	Steiger gebruiken	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen begane grond vloer	Hoofdletsel	Vallende voorwerpen	Veiligheidshelm dragen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen begane grond vloer	Lichamelijk letsel	Beknelling	Oogcontact met machinist	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen begane grond vloer	Lichamelijk letsel	Vallende platen	Niet onder lasten werken en uitvalbeveiliging gebruiken	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen verdiepings- / dakvloer	Hoofdletsel	Vallende voorwerpen	Veiligheidshelm dragen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen verdiepings- / dakvloer	Lichamelijk letsel	Beknelling	Oogcontact met machinist	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen verdiepings- / dakvloer	Lichamelijk letsel	Vallende platen	Niet onder lasten werken en uitvalbeveiliging gebruiken	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Leggen verdiepings- / dakvloer	Lichamelijk letsel	Vallen	Collectieve valbeveiliging (vangnetten, randbeveiliging) gebruiken, anders valblok gebruiken. Borgen aan	Borgpunt bepalen
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Werken op begane grond vloer	Hoofdletsel	Vallende voorwerpen	Veiligheidshelm dragen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Werken op begane grond vloer	Lichamelijk letsel	Vallen door sparingen	Sparingen afdichten met scharnierende platen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Werken op verdiepings- / dakvloer	Hoofdletsel	Vallende voorwerpen	Veiligheidshelm dragen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Werken op verdiepings- / dakvloer	Lichamelijk letsel	Vallen door sparingen	Sparingen afdichten met scharnierende platen	
42.2 Voorafvervaardigde betonelementen	23. Prefab elementen	Werken op verdiepings- / dakvloer	Lichamelijk letsel	Vallen	Collectieve valbeveiliging (vangnetten, randbeveiliging) gebruiken, anders valblok gebruiken. Borgen aan	Borgpunt bepalen
	24. Ruwbouwtimmerwerk	Houtbewerken (machinaal)	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorscherming dragen	

	24. Ruwbouwtimmerwerk	Houtbewerken (machinaal)	Luchtverontreiniging (M)	Vrijkomen stof	Afzuiging plaatsen	
	24. Ruwbouwtimmerwerk	Bevestigen materialen met tackers	Lichamelijk- / oogletsel	Versplintering materiaal / geraakt worden door nagel	Veiligheidsbril dragen en stand tacker afstemmen op situatie	Repeteerstand alleen in stabiele staande positie
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Aanbrengen (staal)constructie	Gehoorschade	Geluidsbelasting door luchtsleutels	Gehoorbescherming dragen	
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Aanbrengen (staal)constructie	Lichamelijk letsel	Vallen van hoogte	Werken vanuit hoogwerker (aangelijnd)	
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Aanbrengen (staal)constructie	Lichamelijk letsel	Vallende onderdelen	Gekeurde stropen gebruiken, veiligheidshelm dragen en onderdelen schoren	
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Verwijderen / aanbrengen leuning	Letsel derden	Vallende onderdelen	Rijbaan afzetten	
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Verwijderen / aanbrengen leuning	Lichamelijk letsel	Vallen	Collectieve valbeveiliging (randbeveiliging, steiger) gebruiken, anders valblok gebruiken. Borgen aan	Borgpunt bepalen
43. Staalconstructies	25. Metaalconstructiewerk	Verwijderen / aanbrengen leuning	Rugletsel	Zware constructies	Mechanisch verwijderen	
	30. Kozijnen, ramen en deuren	Plaatsen kozijnen	Rugletsel	Zware elementen	Kozijnen > 50 kg plaatsen met kraan / verreiker	
	31. Systeembekledingen	Aanbrengen prefab wandelementen	Rugletsel	Zware elementen	Mechanisch verwerken	
	31. Systeembekledingen	Dak- en wandbekleding aanbrengen	Letsel bovenste ledematen	Snijden aan plaatmateriaal	Handschoenen met snijbescherming gebruiken	
	31. Systeembekledingen	Dak- en wandbekleding aanbrengen	Lichamelijk letsel	Vallende voorwerpen	Niet onder last werken en veiligheidshelm dragen	
	31. Systeembekledingen	Dak- en wandbekleding aanbrengen	Rugletsel	Zware elementen	Mechanisch verwerken	
	32. Trappen en balustraden	Plaatsen trappen en balustraden	Lichamelijk letsel	Vallen van hoogte	Valblok gebruiken en op tekening aangegeven ankerpunt	
	33. Dakbedekking	Aanbrengen bitumineuze dakbedekking	Brand	Werken met dakbrander	ABC-blusser bij werkzaamheden aanwezig hebben	
	33. Dakbedekking	Aanbrengen bitumineuze dakbedekking	Brandwonden	Werken met dakbrander	Werkhandschoenen dragen en slangen goed onderhouden	
	33. Dakbedekking	Aanbrengen bitumineuze dakbedekking	Letsel bovenste ledematen	Snijden aan dakdekkersmes	Handschoenen met warmte en snijbescherming gebruiken	
	33. Dakbedekking	Aanbrengen bitumineuze dakbedekking	Lichamelijk letsel	Vallen	Collectieve valbeveiliging (vangnetten, randbeveiliging, steiger) gebruiken	Anders valblok gebruiken. Borgpunt bepalen
	33. Dakbedekking	Aanbrengen bitumineuze dakbedekking	Rugletsel	Werken met zware dakrollen	Materiaal zo dicht mogelijk op de plaats van verwerking lossen	
	33. Dakbedekking	Boren, slijpen en zagen in dakpannen	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorbescherming dragen	
	34. Beglazing	Plaatsen beglazing	Rugletsel	Zware elementen	Ramen > 50kg plaatsen met kraan / verreiker	
	37. Na-isolatie	PUR-sputten	Irritatie luchtwegen / longschade en hersenschade (OPS)	Vrijkomende oplosmiddelen	Onafhankelijke adembescherming gebruiken	
	40. Stukadoorswerk	Mengen stuc-materiaal	Longschade	Inademen (kwarts)stof	Uit de wind staan en stofmasker met P3-filter gebruiken.	
	41. Tegelwerk	Boren, slijpen en zagen in tegels	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorbescherming dragen	
	41. Tegelwerk	Boren, slijpen en zagen in tegels	Irritatie luchtwegen / longschade	Inademen (kwarts)stof	Nat zagen, anders machine met stofafzuiging gebruiken (type afh. van inzet, zie RI&E middelen), aanvullend indien nodig stofmasker met P3-filter gebruiken.	
	41. Tegelwerk	Boren, slijpen en zagen in tegels	Oogletsel	Wegspattend materiaal	Veiligheidsbril dragen	
	41. Tegelwerk	Plaatsen zware tegels > 50kg	Rugletsel	Fysieke belasting	Tijl- en transportmiddelen gebruiken. Plaatsen met minimaal 2 medewerkers	
	42. Dekvloeren	Aanbrengen dekvloer	Rugletsel	Fysieke belasting	Anhydrietvloer toepassen	
	42. Dekvloeren	Aanbrengen dekvloer	Rugletsel	Fysieke belasting	Mortel transporteren met pomp en afwerken met mechanische rei	

56 Conserveringswerk - staal	46. Schilderwerk	Schilderwerken	Irritatie luchtwegen en hersenschade (OPS)	Vrijkomen oplosmiddelen	Oplosmiddelarme producten gebruiken, goed ventileren		
56 Conserveringswerk - staal	46. Schilderwerk	Schilderwerken	Luchtverontreiniging (M)	Vrijkomen oplosmiddelen	Oplosmiddelarme producten gebruiken		
56 Conserveringswerk - staal	46. Schilderwerk	Schuren	Gehoorschade	Machinelawaai	Gehoorbescherming dragen		
56 Conserveringswerk - staal	46. Schilderwerk	Schuren	Irritatie luchtwegen / longschade	Inademen stof	Adembescherming (minimaal P2 SL-fliter)		
	48. Behang en stoffering	Lijmen vloerbedekking	Huidirritatie	Gebruik lijm	Werkhandschoenen dragen		
	48. Behang en stoffering	Lijmen vloerbedekking	Irritatie luchtwegen / longschade en hersenschade (OPS)	Vrijkomen oplosmiddelen	Oplosmiddelarme producten gebruiken en goed ventileren		
	50. Hemelwaterafvoeren	Aanbrengen hwa	Vallen	Werken op hoogte	Steiger gebruiken		Anders vanuit hoogwerker (aangelijnd)
	51. Binnenriolering						
	60. Verwarmingsinstallaties	Solderen	Irritatie luchtwegen / longschade	Vrijkomen schadelijke gassen	Voldoende ventileren		
	70. Elektrische installaties	Installeren	Elektrocutie	Aanraken spanningvoerende delen	Installatie (gedeeltelijk) spanningsloos maken		
	75. Communicatie / beveilig.						
	80. Liftinstallaties	Algemeen	Lichamelijk letsel	Onbedoeld in beweging komen lift	Lift zeker stellen		