















*** Let op!** Bij het veranderen en/of beëindigen van de werkzaamheden vervallen de vrijstellingen.

PBM waarvoor vrijstelling wordt gevraagd	Soort Werkzaamheden	Betreft (locatie)	Risico indien PBM wordt gedragen				Motivatie vrijstelling	Risicoscore indien PBM niet wordt gedragen				Voorwaarden
			E	B	W	R		E	B	W	R	
	Commissioning / testwerkzaamheden	Generiek	7	6	3	126	Handschoenen kunnen worden gegrepen, wat mogelijk zorgt voor amputatie bij draaiende delen*.	7	6	0,2	8,4	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Boorwerkzaamheden	Generiek	7	6	6	252	Handschoenen kunnen worden gegrepen, wat mogelijk zorgt voor amputatie bij draaiende delen*.	7	6	0,2	8,4	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Werkzaamheden in materieel met een dichte cabine <i>Bijv. graafmachine of vrachtauto</i>	Generiek	1	3	3	9	Geen kans op handlelsel en lastig /gevaarlijk met bediening*.	1	3	0,2	0,6	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Fijn montagewerk, fijn mechanische-, en fijn elektrotechnische werkzaamheden	Generiek	3	6	3	54	Klein montagewerk, klein mechanisch werk en klein elektronisch werk is onmogelijk met handschoenen*.	3	6	0,5	9	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Bedienen van een laptop, tablet, telefoon, het instellen van meetapparatuur (trilling meters, lasers, PID, etc),	Generiek	1	6	0,2	1,2	De handschoenen maken het werk onmogelijk*.	1	6	0,2	1,2	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Plakken van tape	Generiek	3	3	3	27	De handschoenen maken het werk onmogelijk*.	3	3	0,5	4,5	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.









*** Let op!** Bij het veranderen en/of beëindigen van de werkzaamheden vervallen de vrijstellingen.

PBM waarvoor vrijstelling wordt gevraagd	Soort Werkzaamheden	Betreft (locatie)	Risico indien PBM wordt gedragen				Motivatie vrijstelling	Risicoscore indien PBM niet wordt gedragen				toelichting
			E	B	W	R		E	B	W	R	
	Werkzaamheden in materieel met een dichte cabine <i>Bijv. graafmachine of vrachtauto</i> <i>Let op: dit geldt niet voor voertuigen met een rolbeugel.</i>	Generiek	1	3	0,2	0,6	Bij deze activiteiten bestaat geen kans op oogletsel*. Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.	1	3	0,2	0,6	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Laswerk	Generiek	3	3	6	54	Het dragen van de laskap neemt de functie van de veiligheidsbril over*.	3	3	0,2	1,8	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Asfalteerwerkzaamheden bij warme dagen +25 graden en geen mogelijkheid tot het creëren van schaduw	Generiek	3	6	6	108	De veiligheidshelm vergroot de kans op onwelwording. Let op: De vrijstelling geldt enkel binnen een gemeten straal van 15 meter rondom de balkman die in het midden op de asfaltspreidmachine staat. Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.	3	6	0,5	9	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Werkzaamheden in of tegen het plafond	Generiek	1	2	6	12	Het werken met de helm in of tegen het plafond belemmert het werk. Deze vrijstelling geldt alleen als er in plaats van de helm een stootcap wordt gedragen*. Let op: - Indien de stootcap niet wordt gedragen is een helm verplicht.	1	2	3	6	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Werkzaamheden in materieel met een dichte cabine bijv. graafmachine of vrachtauto <i>Let op: dit geldt niet voor voertuigen met een rolbeugel.</i>	Generiek	1	3	0,2	0,6	Geen kans op hoofdletsel*. Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.	1	3	0,2	0,6	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.





*** Let op!** Bij het veranderen en/of beëindigen van de werkzaamheden vervallen de vrijstellingen.

PBM waarvoor vrijstelling wordt gevraagd	Soort Werkzaamheden	Betreft (locatie)	Risico indien PBM wordt gedragen				Motivatie vrijstelling	Risicoscore indien PBM niet wordt gedragen				toelichting
			E	B	W	R		E	B	W	R	
	Aansluitwerkzaamheden <u>in</u> een schakel en/of besturingskast	Generiek	1	2	6	12	Het werken met de helm in een schakel en/of besturingskast belemmert het werk. Deze vrijstelling geldt alleen als er in plaats van de helm een stootcap wordt gedragen*. Let op: - Indien de stootcap niet wordt gedragen is een helm verplicht.	1	2	3	6	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Werkzaamheden waarbij sprake is van langdurig gebukt werk (werken op de knieën). <i>Bijv. tegelen of het leggen van vloerbedekking</i>	Generiek	1	6	0,2	1,2	Geen kans op hoofdletsel*. Let op: Voorwaarde voor deze ontheffing: - Het werkgebied dient te zijn gemarkeerd als afwijkend PBM-beleid; - Er bevinden zich géén andere werkzaamheden / partijen binnen dit werkgebied. Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.	1	6	0,2	1,2	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
	Werkzaamheden in bedienings- en onderhoudsluiken (in de vloer) van rolpaden, roltrappen en in de onderhoudsruimten van liften.	Generiek	1	6	0,2	1,2	Het werken met de helm tussen machineonderdelen belemmert het werk. Deze vrijstelling geldt alleen als er in plaats van de helm een stootcap wordt gedragen*. Let op: - Indien de stootcap niet wordt gedragen is een helm verplicht. - Deze ontheffing geldt expliciet voor regulier onderhoud: <u>niet</u> in bouwgebieden. Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.	1	6	0,2	1,2	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.

*** Let op!** Bij het veranderen en/of beëindigen van de werkzaamheden vervallen de vrijstellingen.

PBM waarvoor vrijstelling wordt gevraagd	Soort Werkzaamheden	Betreft (locatie)	Risico indien PBM wordt gedragen				Motivatie vrijstelling	Risicoscore indien PBM niet wordt gedragen				toelichting
			E	B	W	R		E	B	W	R	
   	Schakelhandelingen en meten onder spanning.	Generiek	7	2	6	84	<p>Het dragen van standaard veiligheidshandschoenen, veiligheidshelm, veiligheidsbril en veiligheidshesje conform de HSE-standaard leveren gevaar op bij vlamboogvorming*. Bij deze activiteiten dienen de in het Operationeel handboek VMSE voorgeschreven PBM gedragen te worden conform de NEN3140/3840.</p> <p>Bij het verlaten van het werkgebied vervalt deze vrijstelling.</p>	1	0,5	0,2	0,1	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.
   	<p>SAT (Site Acceptance Test) van een (ICT) asset.</p> <p><i>Na het (her)plaatsen van een asset wordt door technisch en functioneel beheer getest of de asset correct functioneert en voldoet aan de specificaties.</i></p>	Generiek	1	0,5	0,2	0,1	<p>Tijdens het nabootsen van het reguliere proces is geen kans op hoofd-, oog-, hand en voetsletsel*.</p> <p>Let op: Voorwaarde voor deze ontheffing: - Er ligt geen materiaal en/of gereedschap in of nabij de asset; - Alle (besturings-)kasten, luiken e.d. zijn afgesloten; - Er worden geen werkzaamheden aan of in de nabijheid van het asset uitgevoerd; - Er is geen Pre-SAT gaande: geen controle op scherpe randen, geen meting op strooi- of lekstraling en geen visuele inspectie op juiste montage of aansluiting.</p> <p>Wanneer aan een van de gestelde voorwaarden niet wordt voldaan vervalt de ontheffing.</p>	1	0,5	0,2	0,1	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te regelen om toe te zien op deze vrijstelling.

*** Let op!** Bij het veranderen en/of beëindigen van de werkzaamheden vervallen de vrijstellingen.

PBM waarvoor vrijstelling wordt gevraagd	Soort Werkzaamheden	Betreft (locatie)	Risico indien PBM wordt gedragen				Motivatie vrijstelling	Risicoscore indien PBM niet wordt gedragen				toelichting
			E	B	W	R		E	B	W	R	
   	Bedieningshandelingen en administratieve handelingen. Bedieningshandelingen zijn handelingen waarbij geen gebruik wordt gemaakt van gereedschappen.	Operatorruimte en verbindende gangen van de baanstations A2, C2, F2, H1 en P1 en rijbaanstations G2, J2, M/N en T1.	1	0,5	0,2	0,1	De Operatorruimte en verbindende gangen van de genoemde baan- en rijbaanstations zijn verblijfruimtes. Deze ruimtes zijn zo ingericht dat zij een veilige werkomgeving vormen. Het gebruik van een veiligheidshelm, bril, handschoenen en veiligheidssjas bij bedieningshandelingen en administratieve handelingen maakt deze werkzaamheden lastig zonet onmogelijk. Kans op letsel onder normale bedrijfsvoeringsomstandigheden is nihil. *. Let op: - Inden de veiligheidssjas uitgetrokken wordt, dient er een veiligheidshesje aangetrokken te worden. - De generieke ontheffing vervalt als er in de genoemde ruimtes gereedschappen worden gebruikt en/of bedienings/voedingskasten met aanraakbare elektrische componenten geopend worden of zijn.	1	0,5	0,2	0,1	De contractor/firma dient adequaat toezicht in te stellen om toe te zien op deze vrijstelling.

Risico	Categorie	Aard van de te nemen maatregelen	Termijn waarop actie is afgerond
R > 200	Zeer hoog	Acuut maatregelen treffen/ Stopzetten activiteiten	Direct
70 < R ≤ 200	Hoog	Snel maatregelen treffen	< 3 maanden
20 < R ≤ 70	Midden	Maatregelen treffen	< 12 maanden
R ≤ 20	Laag	Maatregelen overwegen	< 24 maanden

Effect	Blootstelling
1 Gering, letsel zonder verzain	0,5 Zeer zelden (< één maal per jaar)
3 Belangrijk, letsel en verzain	1 Zelden (jaarlijks)
7 Ernstig, irreversibel effect (invaliditeit)	2 Soms (maandelijks)
15 Zeer ernstig, een dode (acut /op termijn)	3 Af en toe (wekelijks)
40 Ramp, enkele doden (acut /op termijn)	6 Regelmatig (dagelijks)
	10 Voortdurend

Waarschijnlijkheid	Risico= E x B x W
0,2 Praktisch onmogelijk	< 20 Licht risico, wellicht aanvaardbaar
0,5 Denkbaar, maar onwaarschijnlijk	20 - 70 Mogelijk risico, aandacht vereist
3 Ongevoen, maar mogelijk	70 - 200 Hoog risico, maatregelen vereist
6 Zeer wel mogelijk	> 200 Zeer hoog risico, werk stoppen
10 Zeer waarschijnlijk (te verwachten)	