














Overzicht PBM – draagplicht/gebruik Vialis


Soort PBM	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Veiligheidsschoenen</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Altijd bij het verrichten van werkzaamheden 	<ul style="list-style-type: none"> • De veiligheidsschoen moet minimaal beschermingsklasse S3 hebben. • De veiligheidsschoen moet een hoog model zijn. • Veiligheidslaarzen zijn ook toegestaan.
<p>Veiligheidslaars</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Als door waterrijke omstandigheden de veiligheidsschoenen niet gebruikt kunnen worden 	<ul style="list-style-type: none"> • Bij werkzaamheden in verontreinigde grond (basisklasse) minimaal beschermingsklasse S5. • Draag in geval van kou gevoerde laarzen.
<p>Veiligheidshelm</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • In de directe omgeving van hijswerkzaamheden • Als de kans bestaat getroffen te worden door wegvliegende of vallende voorwerpen, bijvoorbeeld werken in nabijheid van een hoogwerker of steiger). • Als een verhoogde kans bestaat op stoten of bekneld raken van het hoofd, bijvoorbeeld binnen het draaibereik van een kraan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vialis hanteert een witte helm, tenzij op de projectlocatie een andere kleur is bepaald. • De helm moet voldoen aan NEN-EN 397. • Draag een helm die passend is bij de werkzaamheden. • Vervang de helm als deze klappen en/of stoten heeft gehad of bij einde levensduur.

Soort PBM	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Stootcap</p> 		<ul style="list-style-type: none"> Bij werkzaamheden waarbij de drager het hoofd kan stoten met kans op lichte oppervlakkige verwondingen, zoals schaaaf- en stootwonden. 	<ul style="list-style-type: none"> De stootcap moet minimaal voldoen aan de eisen gesteld in NEN-EN812:2012. De stootcap is geen alternatief voor een veiligheidshelm. De stootcap is niet geschikt als bescherming tegen effecten van vallende en/of gegooide voorwerpen alsmede bewegende en/of schuivende massa's of objecten.
<p>Gezichtsbescherming</p>  <p>Veiligheidsbril</p>  <p>Overzetbril</p>  <p>Gelaatsscherm</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> Bij slijpen, zagen, boren of het uitvoeren van verspanende bewerkingen. Bij het uitvoeren van werkzaamheden waarbij je kans loopt schadelijke stoffen in de ogen te krijgen. 	<ul style="list-style-type: none"> De veiligheidsbril moet nauw aansluiten op het gezicht. Draag een ruimzichtbril of gelaatsscherm als de veiligheidsbril niet nauw aansluit op het gezicht. Ben je brildragend, gebruik dan een veiligheidsbril op sterkte of een overzet bril. Zorg dat een veiligheidsbril altijd binnen handbereik is.



Soort PBM	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking																								
<p>Gehoorbescherming</p>  <p>Oordoppen</p>  <p>Otoplastieken</p>  <p>Oorkappen</p>		<ul style="list-style-type: none"> Als het geluidsdruk niveau meer dan 80dB(A) is (schadelijk geluid). Er is sprake van schadelijk geluid indien op 1m afstand van elkaar niet meer op een normale toon een gesprek gevoerd kan worden gevoerd. Schadelijk geluid ontstaat onder meer bij de volgende werkzaamheden: <ul style="list-style-type: none"> Daar waar gewerkt wordt met compressoren. Daar waar met trilplaten wordt gewerkt. In de omgeving van verkeer & draaiend materieel. 	<ul style="list-style-type: none"> Onderstaande tabel geeft het beschermingsniveau van de soorten gehoorbescherming: <table border="1" data-bbox="1608 539 2018 815"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Soort:</th> <th colspan="4">Geluidsniveau dB(A)</th> </tr> <tr> <th>80-90</th> <th>90-95</th> <th>95-100</th> <th>100-110</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oorproppen</td> <td>++</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Otoplastieken</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Oorkappen</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>++</td> <td>++</td> </tr> </tbody> </table> <p>++ Kan zeker worden gedragen, + Kan eventueel worden gedragen, - Kan niet worden gedragen</p> Muziek op oorkappen en -dopjes is niet toegestaan. 	Soort:	Geluidsniveau dB(A)				80-90	90-95	95-100	100-110	Oorproppen	++	+	-	-	Otoplastieken	++	++	++	+	Oorkappen	++	++	++	++
Soort:	Geluidsniveau dB(A)																										
	80-90	90-95	95-100	100-110																							
Oorproppen	++	+	-	-																							
Otoplastieken	++	++	++	+																							
Oorkappen	++	++	++	++																							
<p>Werkkleding (met bedrijfslogo)</p>  		<ul style="list-style-type: none"> Altijd bij het verrichten van werkzaamheden 	<ul style="list-style-type: none"> Draag altijd een lange broek Draag minimaal een T-shirt Indien van toepassing draag vlam vertragende en/of antistatische kleding Draag vlam vertragende en antistatische werkkleding (buitenste laag) wanneer je aan elektrische installaties werkt Draag in geval van extreme kou thermo en/of gevoerde kleding 																								



Soort PBM	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Hoge zichtbaarheidskleding</p>  <p>Hesje (minimaal overdag)</p>  <p>Broek + jas (bij zicht beperkende omstandigheden).</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Bij werkzaamheden op, aan en langs de weg of aan en langs het spoor (oranje kleding). • Draag overdag en bij goed zicht minimaal een hesje • Bij zicht beperkende omstandigheden (avond, nacht, mist, regen of sneeuw) moeten de armen en benen volledig bedekt zijn door bijvoorbeeld een lange broek en -jas met lange mouwen 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge zichtbaarheidskleding moet voldoen aan de EN ISO 20471 en RWS-norm. • Wanneer je aan elektrische installaties werkt draag je kleding die vlam vertragend en antistatisch is.
<p>Handschoenen</p>  		<ul style="list-style-type: none"> • Bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen • Bij het hanteren van scherpe voorwerpen. • Tijdens lassen, snijden en branden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Draag het type beschermende handschoenen dat past bij de risico's van de werkzaamheden. Raadpleeg hiervoor de productspecificaties van de handschoen en/of het veiligheidsinformatieblad van de gevaarlijke stof.


Soort PBM	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Ademhalingsbescherming</p>  <p>Stofmasker (met P3 filter)</p>  <p>Halfgelaatsmasker</p>	 	<ul style="list-style-type: none"> • Bij werkzaamheden met zichtbaar stof (P3 filter). • Bij werkzaamheden met gevaarlijke stoffen waarbij gassen en/of dampen vrijkomen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Draag het juiste type masker en filter dat past bij risico's van (de gevaarlijke) stof. Raadpleeg hiervoor het veiligheidsinformatieblad van het product.
<p>Valbeveiliging</p>  <p>Veiligheidsharnas</p>  <p>Valstopblok 2,5m</p>  <p>Positioneringslijn</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Bij werken met een valhoogte van 2,5 meter of meer zonder randafscheiding. • Als je dichterbij dan 4 meter bij de rand aan het werk bent. • Als je in een hoogwerker of werkbak werkt. Maak de valbeveiliging vast op een daarvoor bedoelde plek (zie handleiding van het gebruikte materieel). 	<ul style="list-style-type: none"> • Draag in een hoogwerker of werkbak altijd een veiligheidsharnas met positioneringslijn (zonder demper). Deze lijn voorkomt dat je uit de bak kunt vallen. • Draag een veiligheidsharnas dat is afgesteld op jouw lichaam, zodat deze voldoende strak zit. • Valbeveiliging dient jaarlijks te worden gekeurd.

Soort PBM - hulpmiddel	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Reddingsvest</p>  <p>Reddingsvest automaat</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bij werken op, boven of nabij het water zonder aanwezigheid van randafscheiding 	<ul style="list-style-type: none"> Het reddingsvest moet automatisch opblaasbaar zijn. Het reddingsvest moet minimaal voldoen aan NEN-EN 395 100N Het reddingsvest moet periodiek worden gekeurd, zie hiervoor de gebruikshandleiding van het product.
<p>Zwaailamp</p>  <p>Geel zwaailamp</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bij het in/ en uitrijden van een stationaire afzetting Bij het oprijden of verlaten van de vluchtstrook. Bij het plaatsen of verwijderen van een afzetting. <p>Bij de volgende situaties <u>geen</u> geel, zwaailicht voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> in het werkvak van een stationaire afzetting; op autosnelwegen bij het uitvoeren van kortdurende werkzaamheden (<30min) op vluchtstroken. 	<ul style="list-style-type: none"> De zwaailamp moet rondom het voertuig worden waargenomen op een afstand van 20 m van het voertuig, gemoeten op 1,5 m boven het wegdek.
<p>Bord werkverkeer</p> 		<ul style="list-style-type: none"> Bij werkzaamheden op, aan of langs de weg. 	<ul style="list-style-type: none"> Het bord werkverkeer moet goed zichtbaar zijn achter op het werkvoertuig voor overige weggebruikers

		<ul style="list-style-type: none"> Op alle werkvoertuigen die door overige weggebruikers niet als zodanig worden herkend 	
--	--	---	--

Soort PBM - hulpmiddel	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>PBM en hulpmiddelen om elektrisch veilig te werken</p>		<ul style="list-style-type: none"> Bij werkzaamheden aan of nabij een onder spanning staande elektrische installatie. 	<ul style="list-style-type: none"> Uitgangspunt is dat er altijd spanningsloos moet worden gewerkt. Indien niet spanningsloos gewerkt kan worden is dit alleen toegestaan indien er gegronde redenen voor zijn, en er schriftelijk toestemming is van de werkverantwoordelijke en leidinggevende,
<p>VDE Gereedschap</p> 		<ul style="list-style-type: none"> Bij werken aan een installatie met een elektrisch risico 	<ul style="list-style-type: none"> NEN-EN-IEC 60900 Geïsoleerd (VDE) gereedschap kan worden herkend aan onderstaande symbolen. 
<p>Hangsloten, vergrendeling & tags</p> 		<ul style="list-style-type: none"> Bij het borgen tegen wederinschakeling van spanningsloos gemaakte installaties 	

Soort PBM - hulpmiddel	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Rubbermat of elektrisch isolerend schoeisel (zool)</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Bij onder spanning werken 	<ul style="list-style-type: none"> • NEN-EN-IEC 61111
<p>elektrisch isolerend afschermdoek <i>(voor afschermen van kasten en andere geleidende delen)</i></p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Bij onder spanning werken • Daar waar bij werkzaamheden zich binnen 50cm aanraakbare, onder spanning staande, delen bevinden • Daar waar bij bedieningshandelingen zich binnen 10 cm aanraakbare, onder spanning staande, delen bevinden • Daar waar bij metingen zich binnen 5 cm aanraakbare, onder spanning staande, delen bevinden • Voor het afschermen van niet-aanrakingsveilige delen van een installatie 	

Soort PBM - hulpmiddel	Verplicht gebruik bij aanwezigheid van bord:	Verplicht gebruik bij de volgende omstandigheden:	Opmerking
<p>Gelaatscherm</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Bij werken aan of nabij spanning voerende delen die zijn beveiligd met een smelt-patroon van meer dan 100 A of een automaat van meer dan 25 A • Bij metingen in een installatie die is beveiligd met een smeltpatroon van meer dan 100 A of een automaat van meer dan 25 A en waarbij de kans op kortsluiting aanwezig is • In situaties waarbij het hoofd dichterbij dan 50 cm vanaf spanning voerende blanke delen kan komen 	<ul style="list-style-type: none"> • NEN-EN 199 (voor elektrotechniek)
<p>Isolerende handschoenen</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Bij elektrotechnische werkzaamheden onder spanning en binnen 50 cm vanaf aanraakbare actieve delen • Bij metingen binnen 5 cm vanaf actieve delen die niet aanrakingsveilig zijn • Bij bedieningshandelingen binnen 10 cm vanaf actieve delen die niet aanrakingsveilig zijn 	<ul style="list-style-type: none"> • NEN-EN-IEC 60903

Afwijkingen / Overige PBM's

Per project kunnen bovenstaande voorschriften worden aangevuld op basis van risico's, wet- en regelgeving en/of eisen van de opdrachtgever enz. Dit staat beschreven in de Risico Inventarisatie & Evaluatie (RI&E) of in het Veiligheids-, Gezondheids- en Milieuplan (VGM-plan) of in de huisregels van het project of het bedrijfsonderdeel. Je wordt hierover, voorafgaand aan de werkzaamheden, door je leidinggevende geïnstrueerd.

Indien je meent niet over de juiste of over onvoldoende PBM's te beschikken om jouw werk veilig uit te voeren, dan dien je dit direct met jouw leidinggevende te bespreken.

Zorg dat je bent geïnstrueerd over het juiste gebruik en onderhoud van de PBM's. Inspecteer voorafgaand aan je werkzaamheden de staat en eventuele keuringsdatum van je PBM's. Zijn je PBM's aan vervanging toe, meld dit dan tijdig bij je leidinggevende.