



Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Om de werken op een veilige manier uit te voeren moeten de werknemers zich beschermen tegen de mogelijke risico's. Hiervoor kunnen de uitvoerders zich individueel beschermen door middel van Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM).


Niet alleen de uitvoerders zelf worden aan deze risico's blootgesteld, maar ook andere aanwezigen op de bouwplaats, zoals de bouwheer, de architect, de werftoezichers, leveranciers ... lopen dezelfde gevaren. Naargelang de noodzaak en de omstandigheden moeten de geschikte PBM gedragen worden.

Minimaal moet het dragen van de helm, veiligheidsschoenen en een signalisatievest verplicht gesteld worden.

Hoofdbescherming


Zie ook : Fiche PBM-002



Verplicht	<ul style="list-style-type: none"> • op alle bouwplaatsen • waar het risico voorkomt van rondvliegende of vallende voorwerpen (helm) • waar het risico bestaat om het hoofd te stoten (helm of stootpet) 	
Soorten	<ul style="list-style-type: none"> • Veiligheidshelm (NBN EN 397 Industriële veiligheidshelmen) • Stootpet (NBN EN 812) 	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none"> • is de hoofdbescherming conform de eisen van de norm en CE-gemarkeerd? • is de helm in goede staat en onbeschadigd? • is de gebruiksdatum niet overschreden? • is de helm goed afgesteld? • wordt de helm goed opgeslagen (zonlicht, overmatige warmte ... vermijden) 	

Voetbescherming


Zie ook : Fiche PBM-003

Verplicht	<ul style="list-style-type: none"> • op alle bouwplaatsen • bij het tillen of verplaatsen van zware voorwerpen • bij blootstelling aan vervuilde grond/water/schadelijke producten... 	
Soorten	<ul style="list-style-type: none"> • werkschoenen (NBN EN ISO 20347) met beschermende zool • beschermerschoenen 'P' (NBN EN ISO 20346) beschermende zool en stalen neus (100 J) • veiligheidsschoenen 'S' (NBN EN ISO 20345) beschermende zool en stalen neus (200 J) • veiligheidslaarzen 	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none"> • is de voetbescherming conform de eisen van de norm en CE-gemarkeerd? • is de voetbescherming in goede staat en onbeschadigd? • is de voetbescherming aangepast aan de uit te voeren werken en werfomstandigheden (beschermingsgraad / waterdichtheid / enkelbescherming ...)? • hebben de schoenen/laarzen de juiste schoenmaat? 	

Navb-cnac Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze preventiefiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van navb-cnac Constructiv en duidelijke bronvermelding.


Oogbescherming / gelaatbescherming

Zie ook : Fiche PBM-004

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• op alle bouwplaatsen waar contact met gevaarlijke producten mogelijk is• bij werkzaamheden waarbij het risico bestaat om (schadelijk) stof in de ogen te krijgen• bij activiteiten waarbij schadelijke stralingen voorkomen (lassen, snijbranden ...)	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• bescherming tegen spatten (chemische risico's)• bescherming tegen impact van rondvliegend stof, gensters, voorwerpen ...• bescherming tegen stralingen (UV, zonlicht, warmtestraling, laser ...)• veiligheidsbril (met of zonder beschermende zijkapjes)• volgelaatscherm	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de oogbescherming conform de eisen van de norm (NBN EN 166) en CE-gemarkeerd?• is de oogbescherming in goede staat en onbeschadigd?• is de oogbescherming aangepast aan de uit te voeren werken en werfomstandigheden (beschermingsgraad / spatdichtheid ...)?• heeft de oogbescherming de juiste maat?	


Ademhalingsbescherming (stof)

Zie ook : Fiche PBM-001 en Toolbox PBM006-1

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• op alle bouwplaatsen waar contact met gevaarlijke producten mogelijk is• bij werkzaamheden waarbij het risico bestaat om (schadelijk) stoffen in te ademen	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• wegwerpmondmaskers met beschermingsgraad FFP / FFP2 / FFP3• volgelaatsmasker met verwisselbare patronen	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de ademhalingsbescherming conform de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de beschermingsgraad aangepast aan de werkomstandigheden?• is het mondmasker in goede staat en niet met stof verzadigd?• sluit het masker volledig aan rond het gelaat (juiste maat)?	

Ademhalingsbescherming (gassen)


Zie ook : Fiche PBM-001 en Toolbox PBM006-2

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• op alle bouwplaatsen waar contact met gevaarlijke producten mogelijk is• bij werkzaamheden waarbij het risico bestaat om (schadelijk) gassen in te ademen	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• volgelaatsmasker met verwisselbare patronen• gelaatsmasker met autonome luchttoevoer	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de ademhalingsbescherming conform de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de beschermingsgraad (filterpatroon) aangepast aan de werkomstandigheden (type gassen ...)?• is de filter in goede staat, correct aangebracht en niet verzadigd?• sluit het masker gasdicht aan rond het gelaat (juiste maat / afstelling)?	

Navb-cnac Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze preventiefiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van navb-cnac Constructiv en duidelijke bronvermelding.


Gehoorbescherming

Zie ook : Fiche PBM-008

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• aangeraden vanaf een geluidsniveau van 80 dB(A)• verplicht vanaf een geluidsniveau van 85 dB(A)	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• oordoppen / oorproppen• gehoorkappen• otoplasten	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de gehoorbescherming conform met de eisen van de norm NBN EN 352 en CE-gemarkeerd?• zijn de lawaaizones goed afgebakend en degelijk signaleerd?• Onderhoud de herbruikbare gehoorbescherming volgens de richtlijnen van de fabrikant	


Handbescherming

Zie ook : Fiche PBM-001

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• bij het behandelen van gevaarlijke stoffen (irriterende / corrosieve / toxische ...)• bij het behandelen van abrasieve of snijdende voorwerpen• bij het behandelen van hete voorwerpen of geleiders onder spanning	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• werkhandschoenen• handschoenen met bescherming tegen chemische stoffen (vloeistofdicht / chemische bestendigheid ...)• handschoenen met bescherming tegen abrasieve stoffen of tegen snijgevaar• handschoenen met bescherming tegen hitte, lasstralingen ...	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de handbescherming conform met de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de handbescherming in goede staat en onbeschadigd?• is de handbescherming aangepast aan de uit te voeren werken en de risico's (beschermingsgraad / waterdichtheid / beweegbaarheid van de vingers ...)?• Worden de handschoenen regelmatig onderhouden (hygiëne)?	

Signalisatiekledij


Zie ook : Fiche PBM-005

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• bij het uitvoeren van werken op de openbare weg of in de nabijheid van mobiele bouwplaatsmachines	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• hesje• signalisatievest• signalisatiekledij (Type I / II / III)	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de signalisatiekledij conform met de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de signalisatiekledij in goede staat en onbeschadigd?• zijn de reflecterende stroken zuiver?• is het type aangepast aan de werfomstandigheden?	

Navb-cnac Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze preventiefiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van navb-cnac Constructiv en duidelijke bronvermelding.


Werkkledij / beschermkledij

Zie ook : Fiche PBM-005

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• bij risico van contact met gevaarlijke stoffen (irriterende, corrosieve, toxische ...)• bij asbestverwijdering, grondsanerig, ontmanteling van chemische installaties ...• bij het uitvoeren van zandstraalwerken, gevelrenovatie ...	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• wegwerppakken• werkkledij / vest en broek / overall / werkpak• regenkledij / regenjas / bodywarmer ...• lasschort ...	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de werkkledij conform met de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de werkkledij in goede staat, onbeschadigd en hygiënisch onderhouden?• sluit de kledij nauw aan of is er gevaar om te blijven haken aan scherpe randen?• is de werkkledij aangepast aan de uit te voeren werken en werfomstandigheden (zomer / winter / bescherming tegen specifieke risico's...)?	

Valharnas

Zie ook : Fiche PBM-007

Verplicht	<ul style="list-style-type: none">• bij risico van vallen van hoogte• bij het uitvoeren van dakwerken, schilderen van pylonen, montage van torenkranen ...	
Soorten	<ul style="list-style-type: none">• anti-valharnas met weerhouding (valpreventie)• valharnas met vanglijn en schokabsorbeerder (valopvang)• valharnas met levenslijn met stop-chute (valpreventie/opvang)	
Controlepunten	<ul style="list-style-type: none">• is de valbescherming conform met de eisen van de norm en CE-gemarkeerd?• is de valbescherming in goede staat, onbeschadigd en hygiënisch onderhouden?• is de valbescherming gekeurd door een EDTC?• is het type van valbescherming aangepast aan de uit te voeren werken en werfomstandigheden (valpreventie / vrije valdiepte / pendelbeweging / ankerpunten / ...)?• is de evacuatie van de gevallen persoon voorzien en georganiseerd?	

Meer informatie

- *Navb dossier 131 : Persoonlijke beschermingsmiddelen in de bouwsector*
- *Kijk ook naar onze andere toolbox- en preventiefiches via de linken in de tekst of op ons website. U vindt er meer informatie over de normen, de wetgeving en meer praktische tips.*

Navb-cnac Constructiv streeft steeds naar betrouwbaarheid van de gepubliceerde informatie, rekening houdend met de huidige stand van de regelgeving en de techniek. De organisatie kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor de gepubliceerde informatie. De raadgevingen in deze preventiefiche ontslaan de lezer niet van de verplichting om de geldende regelgeving na te leven. De reproductie van teksten en illustraties is toegestaan mits de uitdrukkelijke toestemming van navb-cnac Constructiv en duidelijke bronvermelding.