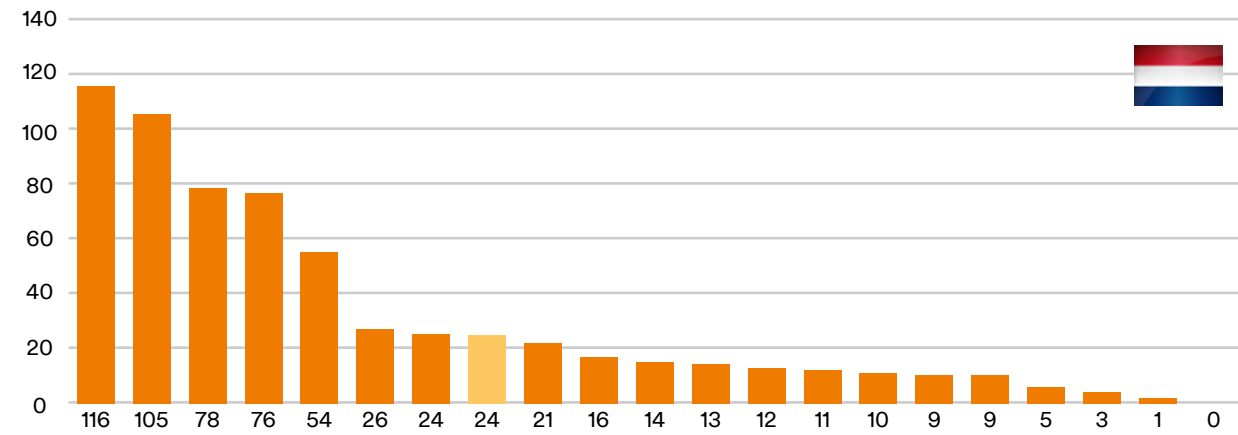


Feiten en cijfers in de bouwsector.

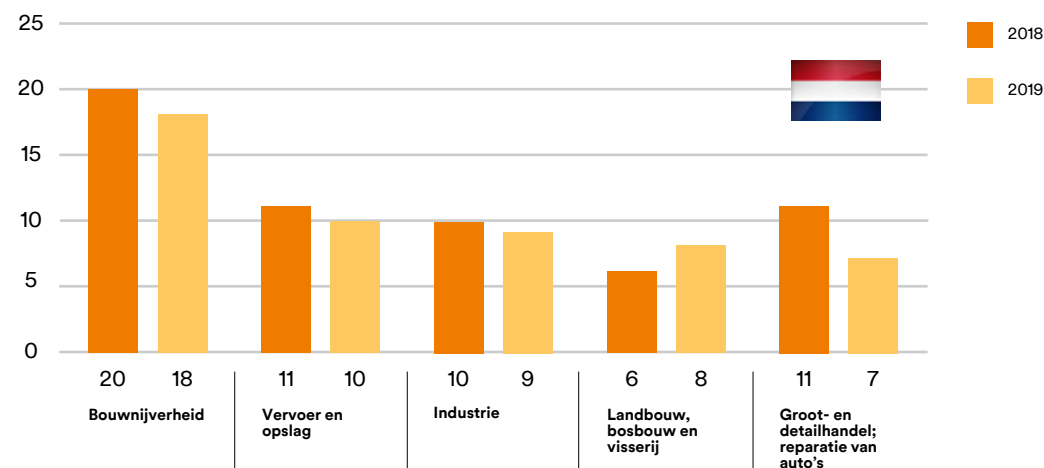
Aantal slachtoffers van ernstige arbeidsongevallen per 100.000 banen van werknemers in 2019 (afgesloten zaken)



116 Bouw	24 Handel	9 Horeca
105 Afvalbeheer	16 Cultuur, sport en recreatie	9 Verhuur en handel van onroerend goed
78 Landbouw, bosbouw en vissenvrij	14 Specialistische zakelijke diensten	5 Gezondheids- en welzijnzorg
76 Industrie	13 Openbaar bestuur en overheidsdiensten	3 Onderwijs
54 Vervoer en opslag	12 Delfstoffenwinning	1 Financieel dienstverlening
26 Energievoorziening	11 Verhuur en overige zakelijke diensten	0 Informatie en communicatie
24 Onbekend	10 Overige dienstverlening	

Bron: Inspectie SZW Monitor+arbeidsongevallen+en+klachten+arbeidsomstandigheden, p. 9

Top 5-risicosectoren dodelijke slachtoffers van arbeidsongevallen in 2018 en 2019



Bron: Inspectie SZW Monitor+arbeidsongevallen+en+klachten+arbeidsomstandigheden, p. 10

5.768

Meldingen ongevallen 2018

Bron: Statistics | Eurostat (europa.eu)

7.694

Aantal Ongevallen 2018

Bron: Statistics | Eurostat (europa.eu)

Let op: Gebruik steeds de correcte PBM's!

38 Procent

van de mensen in de bouwsector geeft aan dat vallen van hoogte een gevaar op de werkplek is in 2018

Bron: The Netherlands Working Conditions Survey, 2018, p. 56

20

Aantal dodelijke slachtoffers van ongevallen plaatsgevonden in 2018

Bron: Inspectie SZW roept bedrijven op meer te investeren in veiligheidscultuur | Nieuwsbericht | Inspectie SZW

2.422

Gehoorverlies in 2015

Bron: NCvB 2020, p. 78 – 80, 85 (summary)

18

Ongevallen met dodelijke afloop in 2018

Bron: BE FEDRIS - sectorfiche _nace_41-42-43_nl_-_2020

Beroepsziekten

4.100

Beroepsziekten met dodelijke afloop

Bron: Arbobalans 2020, the website of public health, & Beroepsziekten in beeld | Rapport | Inspectie SZW

Verontreinigende stoffen in de lucht

241

Erkende gevallen van een aan asbest gerelateerde beroepsziekte in 2019

Bron: BE FEDRIS jaarverslag_2019, p. 31

500 +

Jaarlijks geregistreerde asbestgerelateerde kanker (alleen mesothelioom gevallen)

Bron: asbestslachtoffers.nl ==> IAS Monitor mesothelioma paragraph 1.1. figures NKRR/dutch cancerregistration

3M veiligheidsproducten voor de bouwsector.

Productaanduiding	Bijzondere kenmerken
3M™ Aura™ Stofmasker 9332+, FFP3	▶ Lage ademweerstand door innovatieve filtertechnologie & 3M™ Cool Flow™ Comfort uitademventiel; geen beslaan van brillen; platgevouwen in hygiënische individuele verpakkingen
3M™ Stofmasker 8833, FFP3	▶ Lage ademweerstand door innovatieve filtertechnologie 3M™ Cool Flow™ uitademventiel; voorgevormd cup masker
3M™ Volgelaatsmaskers 6000 serie	▶ Voor bescherming tegen gassen, dampen en deeltjes; lichtgewicht masker; compact ontwerp voor onbelemmerd zicht
3M™ Halfgelaatsmaskers 4000+ serie	▶ Voor bescherming tegen gassen, dampen en deeltjes; gebruiksklaar, onderhoudsvrij halfgelaatsmaskers met geïntegreerde filters; vlak ontwerp voor een optimaal gezichtsveld
3M™ Veiligheidshelm G3000 serie	▶ Extra licht (310g); 3M™ Uvicator™ sensor die aangeeft wanneer helm vervangen moet worden; korte klep voor goede zichtbaarheid; veilige pasvorm door comfortabel ratelsysteem; geventileerd, ongeventileerd & beschikbaar als 1000 Volt versie
3M™ SecureFit™ Helm	▶ (Hybride) helm gecertificeerd volgens EN397 (en 12492); veilige pasvorm door comfortabel ratelsysteem; geventileerd, ongeventileerd & beschikbaar als 1000 Volt uitvoering.
3M™ SecureFit™ 400	▶ UV-bescherming; met Scotchgard™ anti-condens, RAS (krasbestendige) coating & extra beschikbaar schuimkader; 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology voor een comfortabele & goede pasvorm
3M™ Goggle Gear 500 Ruimzichtbril	▶ Ruimzichtbril; UV-bescherming, beschikbaar met Scotchgard anti-condens; slank ontwerp; verstelbare hoofdband
3M™ Ruimzichtbril 2890	▶ Ruimzichtbril; UV-bescherming; geschikt voor bril dragers; perfecte compatibiliteit met 3M Halfgelaatsmaskers
3M™ PELTOR™ LITECOM™	▶ Hoogwaardige gehoorbeschermers met ingebouwde tweeweg communicatie voor draadloze korte afstand communicatie met andere LiteCom headsets en draagbare communicatieradio's die op dezelfde frequentie werken. De ruisonderdrukkende VOX-spraakmicrofoon maakt het mogelijk om in lawaaiige omgevingen te communiceren met behulp van de handsfree-functie.
3M™ Optime™ gehoorcapen	▶ Zeer slank profiel; zachte, met vloeistof gevulde oorkussens voor een hoog draagcomfort
3M™ PELTOR™ X gehoorcapen	▶ Extreem slank en licht; hoog draagcomfort door innovatieve oorkussens voor comfortabele & uitstekende bescherming
3M™ E-A-R™ Flexible Fit HA oordoppen	▶ Oordopjes met steel; wasbaar & herbruikbaar
3M™ Classic oordoppen	▶ Voorgevormde oordopjes; bijzonder huidvriendelijk; éénmalig gebruik
3M™ Valbeveiliging	▶ Diverse veiligheidsharnassen; lanyards en technische systemen voor valbeveiliging bij het werken op hoogte
3M™ DBI-SALA® valbeveiliging voor gereedschappen	▶ Altijd klaar voor gebruik: Valbescherming voor gereedschap. Riemen, holsters en zakken voor veilig vervoeren en opbergen van gereedschap
3M™ VersaFlo™ Ademhalingsystemen	▶ Motor- en luchtgedreven ademhalingsystemen die bescherming biedt tegen een breed scala gevaren van deeltjes, gassen en dampen; geen ademweerstand; hoog draagcomfort; geen tijdslimiet voor het dragen; alle beschermingsniveaus TH1 tot TM3 beschikbaar
3M™ Scott™ Ademhalingsystemen	
3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headsets	▶ Gecertificeerde gehoorbescherming met externe microfoons voor gelijktijdige waarneming van omgevingsgeluiden en waarschuwingssignalen

** Het beschermingsniveau van het volgelaatsmasker is afhankelijk van de verwisselbare filters uit de 2000, 5000, en 6000 die gebruikt worden in combinatie met volgelaatsmasker.

3M raadt ten eerste aan gehoorbeschermers persoonlijk te testen op hun pasvorm. Onderzoek wijst uit dat gebruikers mogelijk minder geluidsreductie krijgen dan de dempingswaarde(n) op het etiket op de verpakking aangeven, als gevolg van variatie in pasvorm, pas-vaardigheid en inzet van de gebruiker. Neem contact op met een 3M-vertegenwoordiger voor verder advies. Product Selectie en Gebruik: Vele factoren buiten de controle van 3M en uniek binnen de kennis en controle van de gebruiker kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. Bijgevolg is de klant als enige verantwoordelijk voor het evalueren van dit 3M product en het bepalen of het geschikt is voor de toepassing van de klant, met inbegrip van het uitvoeren van een risicobeoordeling op de werkplek en het onderzoeken van alle toepasselijke voorschriften en normen (bv. OSHA, ANSI, enz.). Als een 3M-product niet op de juiste wijze wordt geselecteerd en gebruikt volgens alle toepasselijke instructies en met de juiste veiligheidsuitrusting, of als niet aan alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften wordt voldaan, kan dit letsel, ziekte, overlijden en/of materiële schade tot gevolg hebben.

Lasbescherming
3M biedt ook een verscheidenheid aan lasveiligheidsoplossingen.
Neem contact met ons op!

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.3m.nl/safety-bouw>



3M Nederland BV
Molengraafsingel 29
2629 JD Delft
Nederland

Telefoon +31 1580 80 217
E-Mail 3M.CDC.bnl@mmm.com

3M Belgium BVBV / SPRL
Hermeslaan 7
1831 Diegem
België

Telefoon +32 2808 17 91
E-Mail 3M.CDC.bnl@mmm.com

Uw 3M Veiligheidsdealer

3M Science.
Applied to Life.™



3M veiligheidsoplossingen voor de bouwsector

Veiligheid staat voorop

Er zijn tal van niet te onderschatten gevaren in de bouwsector. Als uw betrouwbare partner op het gebied van persoonlijke beschermingsmiddelen helpt 3M u bij het identificeren van gevaren en het minimaliseren van talrijke risico's met uitgebreide veiligheidsoplossingen. Uw veiligheid is onze prioriteit.







Please recycle.
© 3M 2020.

We nemen uw veiligheid op het werk serieus.

Ondanks de stagnerende ongevallencijfers en de daling van het aantal beroepsziekten in de bouwsector is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) in de bouwsector nog steeds geen vanzelfsprekendheid. Gevaren en risico's worden over het hoofd gezien of niet serieus genomen als onderdeel van de dagelijkse werkroutines, omdat ze vaak geen direct merkbare gevolgen hebben. Ongelukken of sterfgevallen door vallen van hoogte, ernstige longziekten - veroorzaakt door het inademen van gevaarlijk bouwstof - of door lawaai veroorzaakt gehoorverlies zijn slechts een deel van de helaas vaak ernstige gevolgen.

3M helpt u deze gevaren te herkennen. We laten u voorbeelden zien van effectieve PBM-oplossingen voor uw activiteiten die helpen de risico's voor de bescherming van uw medewerkers en collega's tot een minimum beperken. Het beste draagcomfort en de optimale compatibiliteit van de producten verhogen de draagacceptatie voor meer veiligheid op de bouwplaats.

Gebruik onze PBM-selectiegids: 3m.nl/safety-bouw

Gevaren in de bouwsector	Gezondheidsrisico's
 Verontreinigende stoffen in de lucht	Deeltjes / fijnstof <ul style="list-style-type: none"> ▶ Respirabel fijnstof, houtstof ▶ Kwartsstof (siliciumdioxide) (in glas, marmar, leisteen, cement, tegels, graniet, beton, bakstenen, kwartshoudende stenen, enz.) ▶ Asbest (in pleisterwerk, vulstoffen, tegellijmen, vloerbedekkingen, wandbekleding, ...) ▶ Lasrook Gassen en dampen <ul style="list-style-type: none"> ▶ Giftige gassen en dampen (anorganische / organische dampen, zure gassen, ammoniak, kwik, oplosmiddelen in (kunst)harsen, latex- en oplosmiddelhoudende verven, (spuit)lijmen, schuimen, vernissen) ▶ Metaalrook, lasrook
 Lawaai	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permanente blootstelling aan lawaai, bijvoorbeeld van machines ▶ Piekgeluid ▶ Duizeligheid ▶ Geluid of ruis in het oor ▶ Geluidsgeduceerd gehoorverlies ▶ Gehoorverlies
 Oogletsel	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rondvliegende deeltjes en stof ▶ UV-A- en UV-B-straling ▶ Oogletsel ▶ Oogirritatie
 UV-straling en warmte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ UV-A- en UV-B-straling ▶ Hoornvliesontsteking van het oog, staar... ▶ Verbrand door zon, huidkanker ▶ Zonnesteek, oververhitting, hitteberoerte
 Vallende voorwerpen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Losse onderdelen ▶ Vallende voorwerpen / gereedschappen ▶ Zwaar hoofdletsel
 Werken op hoogte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gevaar om te vallen ▶ Vallende voorwerpen / gereedschappen ▶ Vallen, mogelijk met fatale gevolgen

Geschikte veiligheidsoplossingen



Ademhalingsbescherming tegen deeltjes/fijn stof

Productkeuze:



3M™ Aura™ Stofmasker 9332+, FFP3



3M™ Stofmasker 8833, FFP3, gevormd

Let op: Let bij het gebruik van ademhalingsbescherming op de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van bestaande gevaarlijke stoffen en op de draagtijden.



Ademhalingsbescherming tegen gassen, dampen en (Stof)deeltjes

Productkeuze:



3M™ Halfgelaatsmaskers 4000+ Serie



Gehoorgescherping

Productkeuze:



3M™ PELTOR™ X-serie gehoorbescherming



3M™ E-A-R™ Flexible Fit HA oordopjes

****** Is het waarnemen van waarschuwingssignalen en situatiebewustzijn noodzakelijk? Gebruik dan de 3M™ Communicatieoplossingen.

- Kneden is niet nodig
- Optie voor indoen met één hand
- Duurzaam, met schuim bedakt ontwerp
- Wasbaar, herbruikbaar schuim
- Stevige, maar flexibele inbrengstele




Hoofdbescherming

Productkeuze:



3M™ Veiligheidshelm G3000 serie



3M™ SecureFit™ Veiligheidshelm

Passend bij de hoofdbescherming biedt 3M compatibele vizieren voor verschillende doeleinden.




Oog- en Gelaatsbescherming

Productkeuze:



3M™ SecureFit™ Veiligheidsbril 400



3M™ Ruimzichtbril 2890



Valbeveiliging

Productkeuze:



3M™ Valbeveiliging



3M™ Valbeveiliging voor gereedschap



*Ademhalingsbescherming

Voor nauwaansluitende maskers is het een best practice om een pasvormtest uit te voeren door een competent persoon (maar verplicht in de asbestindustrie). Voor systemen met luchttoevoer (PAPR) is dit niet van toepassing.



**Communicatieoplossingen

Beweeg veilig op de bouwplaats met 3M™ PELTOR™ Communicatieoplossingen: Microfoons maken de waarneming van omgevingsgeluiden en waarschuwingssignalen mogelijk en bieden tegelijkertijd gehoorgescherping. Geïntegreerde radio's en Bluetooth®-interfaces zorgen voor een perfecte communicatie.

Advies nodig? Neem contact met ons op: 3M.CDC.bnl@mmm.com