

# Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming

## Titel III - Bijzondere bepalingen toepasselijk in zekere nijverheidstakken

### HOOFDSTUK II - Speciale maatregelen op sommige bedrijven toepasselijk

Titel III, Hoofdstuk II uitgezonderd de bepalingen betreffende de arbeidsveiligheid, is opgeheven voor het Vlaamse Gewest

#### Afdeling IX - Handelondernemingen

##### § 1. Autogarages. Werkplaatsen voor het herstellen of onderhouden van voertuigen met ontplofingsmotoren of motoren met inwendige verbranding

###### Toepassingsgebied

**Art. 565.** De beschikkingen van deze paragraaf zijn toepasselijk op de als gevaarlijk, ongezond of hinderlijk ingedeelde autogarages en werkplaatsen voor het herstellen of onderhouden van voertuigen met ontplofingsmotoren of motoren met inwendige verbranding.

Ze zijn eveneens van toepassing op de personen, ondernemingen en instellingen bedoeld in artikel 28 van dit reglement voor zover het autogarages voor ten minste drie voertuigen en werkplaatsen voor het herstellen of onderhouden van voertuigen met ontplofingsmotoren of motoren met inwendige verbranding betreft.

###### Bouw

##### **Art. 566.**

- a) De garages, werkplaatsen en hun aanhorigheden zijn van alle bewoonde lokalen en hun toegangen afgescheiden door volle muren, schutsels, zolderingen, vloeren in metselwerk of in beton;
- b) Deuren met automatische sluiting die aan het vuur weerstaan mogen evenwel in die muren en schutsels aangebracht worden;
- c) De bewoonde lokalen hebben minstens een van de garage, werkplaats en aanhorigheden onafhankelijke toegang;
- d) De vloer van de garages en de werkplaatsen is effen, ondoordringbaar en onbrandbaar;
- e) De bepalingen van lid a) hierboven zijn niet van toepassing op de inrichtingen die vergund werden vóór 6 juli 1958.

Deze garages, werkplaatsen en hun aanhorigheden zijn van alle bewoonde lokalen afgescheiden door muren, zolderingen, schutsels in metselwerk of in beton of voorzien van een bekleding die aan het vuur weerstaat, die geen enkel brandbaar bestanddeel bevat en die minimum 1,5 cm dik is.

De inrijgangen die van de hogervermelde garages en werkplaatsen afgezonderd zijn door een aan het vuur weerstaande deur moeten niet beschouwd worden als "aanhorigheden" voor de toepassing van de voorschriften van dit lid a);

- f) De inrijgangen die van de garages en werkplaatsen gescheiden zijn door een openluchtkoer van minstens 3 m diepte moeten niet beschouwd worden als "aanhorigheden" voor de toepassing van de voorschriften van de leden a) en c) hierboven.

###### Verluchting

##### **Art. 567.**

- a) De garages en werkplaatsen worden verlucht door een inrichting met een dergelijke doeltreffendheid dat de atmosfeer er nooit giftig of ontplofbaar kan worden;
- b) In de ondergrondse garages en werkplaatsen, dient er op een oordeelkundig gekozen plaats en in elk geval op het laagste niveau een mechanisch verluchtstelsel aangebracht, dat de in de lokalen verspreide gassen en rook opzuigt en naar buiten drijft;
- c) Het is verboden een ontplofingsmotor of een motor met inwendige verbranding, werkingsklaar te

maken of te herstellen indien deze verrichtingen het langdurig draaien van deze motor vergen, tenzij er een inrichting bestaat die de gassen rechtstreeks in de buitenlucht drijft.

#### Kunstmatige verlichting

##### **Art. 568.**

- a) De kunstmatige verlichting der garages en werkplaatsen wordt uitsluitend verzekerd door elektrische lampen;
- b) De voedingsspanning der verplaatsbare lampen gaat de 25 V niet te boven in wisselstroom en 50 V in gelijkstroom. Dit voorschrift is van toepassing vanaf de aansluiting van de verplaatsbare geleiders met de vaste geleiders.  
De transformatoren voor spanningsvermindering hebben afzonderlijke windingen. De massa van deze transformatoren is met de aarde verbonden.
- c) De soepele geleiders bieden een voldoende weerstand aan de slijtage. Ze mogen door geen metalen omhulsel beschermd worden.
- d) De kunstmatige verlichting der kuilen voor voertuigonderzoek wordt verzekerd (door ingesloten elektrische lampen) naar de zin van artikel 190 van dit reglement en gevoed met laagspanning.

#### Verwarming

##### **Art. 569.**

De toestellen bestemd tot het eventueel verwarmen van de lokalen worden derwijze opgesteld dat het brandgevaar tot een minimum herleid is.

#### Hijstoestellen en manutentietoestellen

Art. 570 is opgeheven voor de dommekrachten, vijzels en gelijkaardige toestellen die na 31 december 1994 in de handel worden gebracht en in gebruik genomen
---

##### **Art. 570.**

Art. 570.1. Op de dommekrachten, vijzels en gelijkaardige toestellen is op duidelijke, zichtbare en onuitwisbare wijze de toegelaten maximumbelasting aangeduid.

Art. 570.2. Ze zijn stevig vervaardigd.

Art. 570.3. Ze zijn zodanig ontworpen dat bewegingsomkering alleen mogelijk is ingevolge het gewilde optreden van de bediener.

Art. 570.4. De dommekrachten en de vijzels met schroef zijn onomkeerbaar of remmen automatisch.

Art. 570.5. Het dragende deel van de dommekrachten, vijzels en gelijkaardige toestellen is zodanig ontworpen dat adhesie met de last vergroot wordt of de plaatsing in een aangepaste holte voorzien is.

Art. 570.6. De dommekrachten en de vijzels hebben een inrichting die belet dat de schroef of de tandbeugel vrijkomen.

Art. 570.7. De dommekrachten, vijzels en gelijkaardige toestellen die rechtstreeks in werking worden gebracht door een elektrische motor, zijn uitgerust met een inrichting die automatisch de voedingsstroom onderbreekt in de hoogste stand en in de laagste stand.

Art. 570.8. De hydraulische en pneumatische vijzels hebben dichte verbindingen die beletten dat de vloeistof of de lucht uit de cilinders ontsnapt bij het heffen van de last.

Art. 570.9. De hydraulische en pneumatische vijzels, waarvan de hefhoogte groter is dan 20 cm zijn voorzien van een inrichting of zijn zodanig ontworpen, dat het plots neerdalen van de stang in geval van beschadiging van de toevoer- of afvoerleidingen wordt belet; deze inrichting verzekert het langzaam en regelmatig neerdalen van de last of legt de beweging ervan volledig stil.

## Kuilen voor voertuigonderzoek

### **Art. 571.**

- a) Welke ook de lengte zij van de er boven staande voertuigen moeten in de kuilen werkend personeel deze steeds gemakkelijk kunnen verlaten;
- b) Er moeten daartoe vaste en stevig vastgehechte toestellen (ladders, leuning, trappen, enz.) aangebracht worden;
- c) Wanneer de kuilen niet in gebruik zijn, worden ze overdekt met een aaneensluitende vloerbedekking of omringd door een stevig vastgehechte leuning.

## Afvalwaters

**Art. 572.** De afvoerpijpen van het was- en ander afvalwater waarin er benzine, petroleum of olie zou kunnen aanwezig zijn, dienen voorzien van een toestel waardoor de afloop van deze producten in openbare of particuliere riolen, beken, grachten, enz., in alle geval vermeden wordt.

## Gasgeneratoren

### **Art. 573.**

De bepalingen van art. 573 zijn opgeheven voor zover het maatregelen van interne politie betreft die betrekking hebben op de arbeidsbescherming
---

## Opslagplaatsen voor benzinebussen en stoffen die gemakkelijk brandbaar of ontvlambaar zijn

### **Art. 574.**

- a) Het is verboden in de garages en in de werkplaatsen bussen met benzine of waarin benzine geweest is te plaatsen. Deze mogen slechts opgesteld worden in een daartoe speciaal bestemd lokaal.
- b) Het is verboden in de garages of werkplaatsen gemakkelijk brandbare of ontvlambare stoffen op te stapelen.

## Beschermingsmiddelen tegen brand en ontploffingen

### **Art. 574bis.**

- a) Blusapparaten die in goede staat zijn, worden op oordeelkundig gekozen plaatsen opgesteld.
- b) Bestaat er een waterleiding onder drukking, dan wordt er, bij voorkeur bij de ingang, een waterkraan met spuitslang aangebracht.

**Art. 574ter.** Het herstellen van reservoirs van autovoertuigen die brandstof hebben ingehouden bij middel van de steekvlam, de elektrische boog of van enig toestel met open vlam is verboden.