

# Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming

## Titel III - Bijzondere bepalingen toepasselijk in zekere nijverheidstakken

### Hoofdstuk I: Toestellen, installaties, arbeidsprocédés, gemeen aan verscheidene nijverheidstakken

#### Afdeling III: Acetyleen - Centrifuges - Motors met inwendige verbranding - Arbeidsprocédés pneumatische verstuiving - Recipiënten voor samengeperst, vloeibaar gemaakt of opgelost gas

##### § 4. - Aanbrengen van verf of van een bedekking

**Artikel 341bis.** - De voorschriften van deze paragraaf zijn van toepassing op de werkplaatsen waar men verf of bedekking op om 't even welk oppervlak aanbrengt met al dan niet pneumatische procédés met het pistool of door elektrostatische procédés.

**Artikel 342.** - Het werk dient in een speciaal lokaal, uitsluitend tot dit gebruik voorbehouden, uitgevoerd.

**Artikel 343.** - De grond van dit lokaal dient effen en waterdicht te zijn. Hij dient in goede staat van zindelijkheid behouden.

**Artikel 344.** - De damp en de wasems, die bij het verstuiven gevormd worden, dienen op de plaats zelf van hun ontstaan opgevangen, verwijderd, verdicht, opgeslorpt of te niet gedaan, zodat zij niet kunnen:

- a) in het lokaal blijven hangen of zich in de belendende lokalen verspreiden;
- b) de personen die er tewerkgesteld zijn of het gebuurte hinderen;
- c) bij toeval ontbranden, zowel binnen als buiten het verstuivingslokaal.

**Artikel 345.** - De leidingen en buizen voor de ontruiming der uitwasemingen worden zo aangelegd dat de neerslag, die er in ontstaat, gemakkelijk kan ontruimd worden.

Zij worden regelmatig gereinigd met procédés die alle veiligheidswaarborgen bieden. Het is verboden ze met de vlam of met elk ander procédé dat vonken kan verwekken, te reinigen, wanneer in de verstuivingsinstelling ontvlambare stoffen gebruikt worden.

Al de metalen delen ervan dienen met de aarde verbonden.

**Artikel 346.** - De cabines voor verstuiving en de afvoerinstallaties van de uitwasemingen mogen geen enkele dode ruimte vertonen, in dewelke zich ontplofbare mengsels of ophopingen zouden kunnen vormen.

**Artikel 347.** - Zo er voor de verstuiving ontvlambare producten gebruikt worden:

- a) dient het lokaal voor de verstuiving uit ontbrandbare materialen gebouwd;
- b) dienen de werkposten aldus ingericht dat iedere werkman, in geval van brand, zonder gevaar een uitgang kan bereiken.  
De deuren van het lokaal voor verstuiving zullen langs buiten open draaien.  
De doorgangen dienen van elke hindernis vrij gehouden;
- c) de elektrische inrichtingen dienen aan navermelde voorschriften te beantwoorden.  
De geleidingen dienen over hun ganse lengte, hangdraden inbegrepen, onder stalen buizen met aangeschroefde koppelingen geplaatst. Elk ander monteringstoestel is evenwel toegelaten zo het gelijkwaardige hoedanigheden van luchtdichtheid en van mechanische weerstand biedt.  
De aanwezigheid binnen het lokaal van smeltveiligheden, schakelaars, rheostaten, aanzetters, zal slechts toegelaten zijn indien deze toestellen luchtdicht zijn.  
De kunstmatige verlichting zal uitsluitend door middel van elektrische gloei- of lichtlampen geschieden. Deze lampen en hun douille dienen in hermetische toestellen geplaatst.  
Enkel volledig gesloten motoren en gesloten verluchte motoren met opvang en uitdrijving van lucht buiten het lokaal, zijn toegelaten.  
Buiten het lokaal dient een meerpolige schakelaar de mogelijkheid te bieden de inrichting volledig uit te schakelen.

Alleen laagspanning is toegelaten.

De elektrische motoren dienen met de aarde verbonden.

- d) de verwarming van het lokaal mag enkel geschieden door middel van toestellen waarvan de bouw, de plaatsing en het gebruik voldoende waarborgen bieden om elk brand- en ontplofingsgevaar te voorkomen.
- e) met droog zand gevulde emmers of blustoestellen in goede staat dienen in het lokaal dicht bij de werkposten en de uitgangdeuren geplaatst.

**Artikel 348.** - In de lokalen waar de verstuiving van ontvlambare producten geschiedt, is het verboden:

- a) stocks te verstuiwen stoffen groter dan de behoeften voor een halve dag werk te bewaren;
- b) werken te verrichten, die het gebruik vereisen van een toestel met open vuur of dat vonken kan verwekken.

Verbodsborden, die vuur, open vlam en het roken verbieden en die voldoen aan de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk, worden zowel op de buitenzijde van de deuren als binnen de lokalen aangebracht.