

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

§ 5. - Recipiënten voor samengeperst, vloeibaar gemaakt of opgelost gas

Art. 349 tot 357 *Opgeheven bij KB van 14 maart 2002*

Hernieuwing der beproeving

Art. 358.

Artikel 358 is opgeheven met uitzondering van de aërosolen (UN-nummer 1950), de gasflessen voor ademhalingstoestellen en de drukapparatuur met gevaarlijke goederen waarvan het vervoer vrijgesteld is van de voorschriften van het A.D.R. en het R.I.D.

A. Uit te voeren verrichtingen

De recipiënten dienen periodisch onder volgende voorwaarden onderzocht:

1° Recipiënten die samengeperste of vloeibaar gemaakte gassen inhouden:

De recipiënten worden grondig gereinigd, gedroogd, gewogen, van binnen en van buiten onderzocht. De recipiënten die gebreken of gevaarlijke invretingen vertonen en diegene waarvan het gewichtsverlies groter is dan het tiende van het aanvankelijk gewicht, worden afgekeurd.

De recipiënten die kolengas inhouden en wier gewichtsverlies groter is dan 5 t.h. worden afgekeurd.

De recipiënten met groot inhoudsvermogen, voorzien van een opening, waarbij het aan een bezoeker zal mogelijk gemaakt worden er binnen in te dringen, dienen niet gewogen. In dit geval, zal op het attest betreffende de nieuwe beproeving, de plaats alsmede het detail van de vastgestelde invretingen of beschadigingen worden vermeld.

Het gewichtsverlies van 10 t.h. zal de afkeuring van de recipiënt niet noodzakelijk als gevolg moeten hebben, indien deze terug wordt gebezigd voor het opsluiten van een ander gas met een minder hoge druk.

Buiten bovenvermelde onderzoeken, worden al de recipiënten onder de bij artikel 354 voorziene voorwaarden aan een waterdrukproef onderworpen.

Dat nazicht en die beproevingen worden herhaald binnen de termijnen opgelegd in de bijlagen A en B van het Europees Verdrag betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, zoals aangevuld door bijlage A van het koninklijk besluit van 15 maart 1976 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg met uitzondering van ontplofbare en radioactieve stoffen, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 1 juni 1977, 7 april 1978 en 25 september 1978.

Voor de recipiënten met koolzuuranhydride welke een verplaatsbaar blustoestel vormen of aan een verplaatsbare of vaste blusinstallatie zijn aangepast, mogen dat nazicht en die beproevingen slechts om de tien jaar worden herhaald.

Het nazicht en de beproevingen van die recipiënten worden evenwel herhaald ter gelegenheid van een herlading van die recipiënten, als die herlading meer dan vijf jaar na een beproeving of herbeproeving plaatsgrijpt.

Bovendien worden die recipiënten ten minste eenmaal per jaar onderzocht door een bevoegd persoon; dat onderzoek bestaat uit een uitwendige optische controle, het nagaan van het gewicht en van de goede werking van de kranen.

1°bis. Vóór elke vulling van recipiënten die bestemd zijn om butaangas, propaangas of een mengsel van beide in te houden, worden de recipiënten uitwendig door een bevoegde persoon nagezien.

De recipiënten waarvan de beschermingslaag beschadigd is dienen behoorlijk te worden gereinigd en een volledig nieuwe beschermingslaag moet daarop aangebracht.

De recipiënten die deuken of vervormingen vertonen worden verwijderd en mogen niet opnieuw gevuld worden alvorens zij de bovenvermelde onderzoeken en beproevingen hebben ondergaan.

2° Recipiënten voor opgelost acetyleen:

Alle vijf jaar wordt de toestand van de poreuze stof onderzocht en inzonderheid vastgesteld of die stof de recipiënt vult zonder ledige ruimten over te laten.

Indien de poreuze stof uit de recipiënten kan worden gehaald, zal er alle tien jaar één recipiënt op vijfhonderd, van dezelfde vervaardiging, worden genomen.

Deze recipiënt zal aan een inwendig optisch onderzoek worden onderworpen. Wordt er een gewichtsverlies, dat een tiende van het aanvankelijk gewicht overschrijdt, of overdreven invretingen van het metaal vastgesteld, dan wordt het lot recipiënten afgekeurd.

3° Recipiënten voor samengeperst gas die deel uitmaken van een autonoom duikerspak, namelijk van een uitrusting voor het duiken met een voorraad inadembaar gas door de duiker meegevoerd:

Voor elk herladen worden die recipiënten van buiten nagezien door een bevoegd persoon. De recipiënten waarvan de beschermingsbekleding beschadigd is worden behoorlijk gereinigd en de bekleding wordt helemaal vernieuwd.

Naast de in 1° voorgeschreven proeven en verificaties, worden de recipiënten alle twee jaar nagezien door een erkend organisme dat zich vergewist van de goede staat van de binnen- en buitenbeschermingsbekledingen.

De bepalingen voorzien in B hierna zijn toepasselijk op die verificaties.

B. Attesten betreffende de nieuwe beproeving

Het met het periodisch onderzoek belaste organisme stelt een attest op met vermelding van de uitslag van deze bewerkingen.

Dit attest wordt aan de gebruiker overgemaakt die het, te allen tijde, ter beschikking houdt van de bevoegde technische ambtenaar.

Elke recipiënt waarvan het periodiek nazicht en de periodieke beproeving met succes hernieuwd werden draagt de letter R gevolgd door de datum van de nieuwe beproeving en de ijkstempel van het aangenomen organisme.

Deze ijkstempel mag enkel worden aangebracht indien aan al de in § 5 vervatte voorschriften is voldaan.

Voorschriften betreffende het gebruik der recipiënten

Art. 359.

Artikel 359 is opgeheven voor wat betreft de draagbare brandblussers en flessen voor ademhalingstoestellen die in de handel worden gebracht en in gebruik genomen na 29 november 1999

A. Vullen van de recipiënten

Het vullen van verplaatsbare recipiënten voor ontvlambare gassen met een inhoudsvermogen van min-

der dan 300 liter mag alleen gebeuren in inrichtingen speciaal ontworpen en uitgerust voor deze activiteit.

Verplaatsbare recipiënten, tankwagens inbegrepen, mogen niet aangewend worden voor het vullen met vloeibaar handelspropan, vloeibaar handelsbutaan of een mengsel van deze gassen, van om het even welk recipiënt met een inhoudsvermogen dat groter is dan 1 liter en kleiner dan 300 liter.

B. Montering van de recipiënten:

De uitgangsnippel van de ventielen dient derwijze van een schroefdraad voorzien, dat een vergissing in de verbinding, zowel bij het vullen als bij het benutten, praktisch zijn uitgesloten.

Wat de ontvlambare gassen betreft, dient de schroefdraad links te gaan, wat de andere gassen betreft, dient hij rechts te gaan.

Bovendien, dient deze nippel voor de waterstof een mannelijke en voor de zuurstof een vrouwelijke te zijn.

C. *Opgeheven bij KB van 14 maart 2002, gewijzigd bij KB van 12 maart 2003*

D. *Opgeheven bij KB van 14 september 2011, art. 5*

E. Voorzorgen te nemen voor het opslaan en het hanteren van met gas gevulde recipiënten.

De recipiënten dienen beschermd tegen de inwerking van de zonnestralen of de inwerking van iedere andere warmtebron; zij mogen niet worden geworpen of hardhandig gehanteerd. Indien de recipiënten "staande" zijn opgeslagen, dienen er voorzorgsmaatregelen genomen om te beletten dat zij zouden omkantelen.

Na het gebruik en vóór alle vervoer, zullen de recipiënten voor samengeperst, vloeibaar gemaakt of opgelost gas, zelfs ledig, luchtdicht gesloten worden.

Gedurende het gebruik moeten de kranen voorzien blijven van de sleutel die gebeurlijk voor hunne behandeling nodig is.

De drukontspanners die eventueel gebruikt worden, moeten voorzien zijn van nippels die verschillend zijn voor de verscheidene gassen; zij hebben de kleur die in D van dit artikel voorgeschreven is voor het gas waarvoor ze bestemd zijn.

Geen enkele drukontspanner mag voor ander gas gebruikt worden dan waarvoor hij werd vervaardigd.

Het is verboden drukontspanners te verwarmen door middel van een vlam of een vuurhaard.

F tot J. *Opgeheven bij KB van 14 maart 2002 gewijzigd bij KB van 12 maart 2003*

K. De binnen- en buitenoppervlakken van de wanden van de recipiënten waarvan sprake in artikel 358, A, 3°, worden beschermd tegen corrosie door een aangepaste bekleding, steeds in goede staat behouden.

Erkende organismen

Art. 360 tot 363 *Opgeheven bij KB van 14 maart 2002*