

AANBEVELING
VAN HET COMITÉ VAN MINISTERS VAN
DE BENELUX ECONOMISCHE UNIE
INZAKE DE HARMONISATIE
DER WETGEVINGEN BETREFFENDE
DRAAGBARE BLUSTOESTELLEN

(M (65) 12)

Het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie,

Gelet op de artikelen 3 en 6 van het Unieverdrag,

Gelet op artikel 9 van de Overgangsovereenkomst,

Overwegende, dat de wetgevingen inzake voorschriften m.b.t. de vervaardiging en het gebruik van draagbare blustoestellen met een maximum gewicht van 25 kg dienen te worden geharmoniseerd,

Beveelt aan :

Enig artikel

De regeringen van de drie Beneluxlanden worden uitgenodigd de nodige maatregelen te nemen, teneinde de bepalingen van bijgaand Reglement inzake draagbare blustoestellen met een maximum gewicht van 25 kg vóór 25 oktober 1966 in werking te doen treden.

Gedaan te Brussel, op 25 oktober 1965.

De Voorzitter van het Comité
van Ministers,

(w.g.) E. COLLING

REGLEMENT
INZAKE DRAAGBARE BLUSTOESTELLEN
MET EEN MAXIMUM GEWICHT
VAN 25 KG.

(M (65) 12, Bijlage)

HOOFDSTUK I

ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Voor de toepassing van dit Reglement wordt verstaan onder :

- a. « Blustoestel » : een kennelijk tot het bestrijden van brand bestemd toestel, dat in gevulde staat ten hoogste 25 kg weegt en dat zonder mechanische kracht door middel van eenvoudige handgrepen in werking kan worden gesteld en gehouden en waarvan de inrichting zodanig is, dat de bestrijding van brand geschiedt door middel van een zich in of aan het blustoestel bevindende vulling ;
- b. « draagbaar blustoestel » : een blustoestel, dat door één persoon kan worden gedragen en in werking gesteld ;
- c. « vulling » : de voor een blustoestel kennelijk bestemde blusstof ;
- d. « inhoud » : de vulling, uitgedrukt in liters of kilogrammen ;
- e. « uitdrijfmiddel » : de stof of stoffen, kennelijk bestemd tot het uitdrijven van de vulling uit het blustoestel ;
- f. « vergunning » : een door de bevoegde autoriteit afgegeven vergunning tot het invoeren van blustoestellen en de daarbij behorende

vullingen en uitdrijfmiddelen, of tot het vervaardigen van deze produkten, bestemd om in de handel te worden gebracht of in Benelux te worden gebruikt ;

- g. « invoer » : invoer in het Beneluxgebied ;
- h. « uitvoer » : uitvoer uit het Beneluxgebied ;
- i. « Beneluxgebied » : het gezamenlijk gebied in Europa van het Koninkrijk België, het Groot-hertogdom Luxemburg en het Koninkrijk der Nederlanden.

Artikel 2

Blustoestellen en de daarbij behorende vullingen en uitdrijfmiddelen, alsmede de verpakking van vullingen moeten voldoen aan de eisen van veiligheid en deugdelijkheid, die in dit reglement zijn omschreven.

Artikel 3

Het is één van de Beneluxlanden door de daartoe bevoegde instanties aangebrachte Benelux-keurmerk is eveneens rechtsgeldig in de beide andere partnerlanden.

Artikel 4

Dit reglement is niet van toepassing op :

- a. blustoestellen en de daarbij behorende vullingen en uitdrijfmiddelen, die kennelijk bestemd zijn om te worden uitgevoerd ;
- b. blustoestellen en de daarbij behorende vullingen en uitdrijfmiddelen, welke voor eigen gebruik worden ingevoerd door personen, die tijdelijk in het Beneluxgebied verblijven ;
- c. blustoestellen, welke uitsluitend bestemd zijn om te worden gebruikt aan boord van lucht-

vaartuigen, waarvoor een in het Benelux-gebied geldig bewijs van luchtvaardigheid is afgegeven.

Artikel 5

1. Voor het invoeren van blustoestellen en de daarbij behorende vullingen en uitdrijfmidde-len, of voor het vervaardigen van deze pro-dukten, bestemd om in de handel te worden gebracht of in Benelux te worden gebruikt, is, behoudens het bepaalde in het tweede lid, een vergunning vereist. De vergunning wordt verleend voor de tijd van 5 jaar. Voor elk type blustoestel is een afzonderlijke vergunning nodig. Het type van een blustoestel wordt bepaald door de vulling en de wijze, waarop het blustoestel in werking wordt gesteld en gehouden.
2. De vervaardiging en de invoer van blustoe-stellen en de daarbij behorende vullingen en uitdrijfmidde-len, welke ter keuring worden aangeboden of bestemd zijn om uitsluitend een monster of voor experimentele of voor demon-stratiedoeleinden te worden gebruikt, geschie-den onder dekking van een machtiging, welke moet worden aangevraagd bij de tot afgifte van vergunningen bevoegde autoriteiten.

Artikel 6

1. Elke van de drie Regeringen stelt een natio-nale regeling vast, waarin nadere voorschrif-ten worden gegeven met betrekking tot het aanvragen van de vergunning, de keuring, de toekenning van het Benelux-keurmerk en het verlenen, overschrijven, wijzigen, intrekken of verlengen van de vergunning. Deze regelingen zullen generlei afbreuk doen aan de bepalin-gen van dit Reglement.
2. De met het verlenen van de vergunning belaste autoriteiten in de drie landen doen

elkaar onderling afschriften toekomen van de verleende vergunningen, alsmede van de verlenging, de overschrijving, de wijziging of de intrekking van deze vergunningen. Zij voldoen aan wederzijdse verzoeken tot uitwisseling van gegevens en plegen zonodig nader overleg.

Artikel 7

1. De vergunninghouder is verplicht te zorgen, dat elk door hem vervaardigd of ingevoerd blustoestel met de bijhorende vulling en uitdrijfmiddel geheel overeenkomt met het exemplaar waarvoor het keurmerk en de vergunning werden afgegeven.
2. Op de vulling en de verpakking van een vulling alsmede op het omhulsel van het uitdrijfmiddel wordt het keurmerk met hetzelfde rangnummer aangebracht als op het blustoestel, waarvoor de vulling en het uitdrijfmiddel bestemd zijn.

Artikel 8

Elk draagbaar blustoestel dat niet meer overeenkomt met het goedgekeurde type, mag niet meer worden gebruikt.

Artikel 9

Overgangsbepaling

1. De op grond van de bestaande Nederlandse wetgeving verleende vergunningen en keurmerken blijven tot 1 januari 1968 van kracht. Zij worden tot die datum ook in België en Luxemburg erkend. De Hoofdinspekteur voor het Brandweerwezen in Nederland doet aan de met de afgifte der vergunningen belaste autoriteiten in België en Luxemburg een opgave toekomen van de vergunningen en keurmerken

welke in Nederland gelden op het tijdstip, waarop in die landen de reglementering van draagbare blustoestellen van kracht wordt.

2. Tot 1 januari 1968 gelden, behoudens het bepaalde in lid 1, de in dit Reglement opgenomen bepalingen in België en in Luxemburg niet voor aldaar in de handel zijnde draagbare blustoestellen, die worden aangemeld aan de bevoegde autoriteiten van deze landen binnen de 30 dagen na de publikatie van de nationale regelingen.

HOOFDSTUK II

TECHNISCHE EISEN

Afdeling 1.

Eisen inzake deugdelijkheid van blustoestellen

A. ALGEMENE EISEN

Artikel 10

Uitvoering

Een blustoestel moet zodanig zijn vervaardigd, dat het inwendig bestand is tegen de inwerking van de vulling en uitwendig tegen normale atmosferische invloeden. Het gevulde toestel mag geen gevaar opleveren voor personen wanneer het voor gebruik gereed staat of kundig wordt gebruikt.

Artikel 11

Weerstand tegen druk

1. Een blustoestel of een onderdeel daarvan, dat aan druk wordt blootgesteld, moet gedurende

5 minuten aan de in het 2° of 3° lid aangegeven druk worden onderworpen, zonder dat lekken of breuken in het blustoestel of onderdeel optreden noch vormveranderingen van blijvende aard ontstaan.

2. Een blustoestel of onderdeel daarvan, dat gedurende het in werking stellen en het in werking houden aan een druk wordt blootgesteld, die niet door handkracht wordt opgewekt, moet bestand zijn tegen een inwendige druk van tenminste 21 kg/cm^2 .
3. Een blustoestel, dat niet van een veiligheidsinrichting is voorzien en waarin na het in werking stellen van het toestel een druk kan optreden hoger dan 14 kg/cm^2 , moet bestand zijn tegen een inwendige druk van 1,5 maal de druk, die in het blustoestel kan optreden. Deze druk wordt gemeten terwijl het blustoestel gesloten is en de vulling en het uitdrijfmiddel, op het moment van het in werking stellen van het toestel, een temperatuur hebben van 15°C . Een fles of een gaspatroon met een waterinhoud van 1 liter of meer gevuld met een samengeperst of een tot vloeistof verdicht gas, en deel uitmakend van een blustoestel moet zijn voorzien van een waarmerk van deugdelijkheid.
4. Een fles of een gaspatroon met een waterinhoud van 0,1 liter tot 1 liter moet blijkens een daaromtrent afgegeven bewijsstuk bij een typekeuring zijn goedgekeurd.
5. Een fles of een gaspatroon met een waterinhoud van minder dan 0,1 liter moet bestand zijn tegen een inwendige druk van tenminste tweemaal de druk, die daarin heerst wanneer de uitdrijfstof een temperatuur heeft van 15°C .

Artikel 12

Lasnaad

De verticale lasnaad van de romp van een blustoestel mag zich niet onder de handgreep bevinden. Binnen 15 mm van de verticale lasnaad mogen geen appendages zijn aangebracht.

Artikel 13

Veiligheidsinrichting

Een veiligheidsinrichting moet zodanig zijn uitgevoerd en bemeten dat zij in werking treedt bij een druk van ten hoogste $3/4$ van de druk, waartegen het blustoestel bestand moet zijn, en voorts dat bij haar in werking treden de druk in het blustoestel niet verder kan stijgen. Zij moet zodanig zijn aangebracht, dat haar werking geen hinder veroorzaakt aan degene, die het blustoestel bedient. Zij moet beschermd zijn tegen verstopping en beschadiging van buitenaf.

Zij mag zijn voorzien van een veerconstructie, mits de veerspanning niet verstelbaar is.

De veer moet zodanig zijn beschermd, dat zij niet door de vulling kan worden geblokkeerd.

Artikel 14

Afsluitdop

De afsluitdop van een blustoestel waarin een gasdruk kan optreden, moet zijn voorzien van 3 gaatjes met een diameter van tenminste 2 mm, gelijkelijk verdeeld over de omtrek van de afsluitdop, of van openingen met overeenkomstige doorlaat.

Die openingen moeten vrijkomen, nadat de afsluitdop één tot anderhalve slag is losgedraaid.

Artikel 15

Spuitopening

De spuitopening van een nat- of van een schuimblusser moet inwendig tegen verstopping zijn beschermd. De bescherming tegen verstopping moet bij een gevuld blustoestel op eenvoudige wijze kunnen worden uitgenomen.

Het materiaal, dat de spuitopening vormt en waarvan een in die opening aangebrachte klep is vervaardigd, moet corrosievrij zijn of tegen corrosie zijn beschermd.

Artikel 16

Afsluitinrichting

De spuitopening van een blustoestel moet van een deugdelijke afsluitinrichting zijn voorzien, teneinde enig verlies van vulling en/of uitdrijfmiddel te voorkomen, wanneer het blustoestel niet in werking is gesteld.

Een schroef- of een bajonetafsluitinrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat een naar links draaiende beweging de opening vrijmaakt.

Artikel 17

Handgreep

De handgreep moet deugdelijk aan het blustoestel zijn bevestigd. Wordt de handgreep aan de romp van het toestel gelast, dan moet hij ter plaatse van de bevestiging dezelfde of nagenoeg dezelfde materiaaldikte hebben als het materiaal van de romp, behalve wanneer een kopersoldering wordt toegepast.

Artikel 18

Inslaginrichting

De slagpin van een inslaginrichting moet bestand zijn tegen krachtig inslaan en een vrije slag hebben van tenminste 3 mm. De knop van de slagpin moet tegen losdraaien zijn gezekerd. Indien de constructie van de inslaginrichting een veer bevat, moet deze zijn vervaardigd uit corrosievrij en blijvend veerkrachtig materiaal.

De slagpin moet zodanig zijn geconstrueerd, dat zij een deel van de afsluitinrichting insnijdt en vervolgens het door de insnijding gevormde gedeelte naar binnen ombuigt, of een deel uit de afsluitinrichting snijdt. In het laatstbedoelde geval moet een voorziening zijn getroffen, dat dit uitgesneden gedeelte de uitstroom-opening op generlei wijze kan verstoppen.

Artikel 19

Vulhoogte van een blustoestel (poederblussers uitgezonderd)

Tenzij een blustoestel is voorzien van een duidelijk merkteken, aangevend het toegestane peil van de vulling, moet het zodanig zijn geconstrueerd, dat het niet kan worden gevuld boven het hieronder aangegeven peil.

Een blustoestel dat van een veiligheidsinrichting is voorzien of waarin de uitdrijfdruk chemisch wordt ontwikkeld, moet boven de vulling een vrije ruimte hebben van tenminste 10 % van de totale waterinhoud.

Een blustoestel, waarin de uitdrijfdruk wordt geleverd uit een fles of uit een gaspatroon, moet boven de vulling een vrije ruimte hebben van tenminste 20 % van de totale waterinhoud.

Artikel 20

Pomp

De zuigperspomp kan enkel- of dubbelwerkend zijn uitgevoerd ; in het laatstbedoelde geval moet het volumetrisch nuttig effect tenminste 50 % bedragen.

De pomp moet voorts zodanig zijn uitgevoerd, dat de vloeistofstraal tijdens het pompen niet wordt onderbroken.

Artikel 21

Bevestigingsinrichting

Indien de aard van een blustoestel zulks eist, behoort bij het blustoestel een degelijke inrichting waaraan of waarin het op doelmatige wijze kan worden bevestigd en waarvan of waaruit het snel kan worden verwijderd.

Het zwaartepunt van een blustoestel zonder bevestigingsinrichting moet zodanig liggen, dat het blustoestel bij afwijkingen van ten hoogste 15° uit de ruststand niet omslaat. Het toestel moet van een voet zijn voorzien die tenminste 10 mm onder de romp uitsteekt.

Artikel 22

Gaspatroon

In een gaspatroon, die deel uitmaakt van een blustoestel of daarvoor kennelijk bestemd is en waarvan de waterinhoud kleiner is dan 1 liter, moeten de naam en het gewicht van het zich in deze patroon bevindend gas zijn ingeslagen.

Artikel 23

Verzegeling

Een blustoestel moet worden voorzien van een verzegeling.

Wanneer het blustoestel uit de bevestigings-
inrichting wordt genomen of in werking wordt
gesteld, mag de verzegeling deze handeling niet
noemenswaard belemmeren.

De trekkracht nodig voor het verbreken van
de verzegeling mag ten hoogste 4 kg bedragen.

B. BIJZONDERE EISEN

Artikel 24

Koolzuursneeuwblussers

Een blustoestel, gevuld met tot vloeistof ver-
dikt koolzuurgas moet zijn voorzien van een
stijgbuis, die in gemonteerde stand de bodem van
het drukvat bijna raakt. De onderzijde van de
stijgbuis moet onder een hoek van 45° zijn afge-
schuind.

De stijgbuis moet zijn gemaakt van een naad-
loze koperen pijp, of uit een voor het doel ge-
schikte kunststof en op doelmatige wijze in of
aan de afsluitinrichting zijn bevestigd ; de ver-
binding moet, tenzij de stijgbuis uit een kunststof
is vervaardigd, met tinsoldeer zijn nagevloeid,
waarbij vuurvrije hulpmiddelen zijn gebruikt.

Een uit kunststof vervaardigde stijgbuis moet
tegen losdraaien zijn gezekerd.

De schroefdraad van een in een afsluitinrich-
ting bevestigde stijgbuis mag niet buiten de af-
sluitinrichting uitsteken. De kanalen van een
geheel geopende afsluitinrichting moeten tijdens
het doorstromen van het koolzuurgas niet kun-
nen dichtvriezen. De slang van een koolzuur-
sneeuwblusser en haar appendages moeten be-
stand zijn tegen een inwendige druk van ten-
minste 100 kg/cm².

De slang mag uitwendig niet van een wapening van electriciteit geleidend materiaal zijn voorzien.

Een straalpijp moet zijn vervaardigd uit materiaal dat moeilijk brandbaar is, warmte slecht en electriciteit niet geleidt.

Het gevuld en ledig gewicht van een koolzuur-sneeuwblusser zonder slang noch straalpijp moet op het drukvat of op een onbreekbaar en op deugdelijke wijze aan het blustoestel bevestigd plaatje van niet roestend materiaal zijn vermeld.

Een koolzuursneeuwblusser moet zijn voorzien van een veiligheidsinrichting, die in werking treedt voor wat betreft een cilinder met een proefdruk van :

- a. 190 kg/cm² bij een druk van ten hoogste 180 kg/cm² ;
- b. 250 kg/cm² bij een druk van ten hoogste 235 kg/cm².

De inhoud aan koolzuur bedraagt minimum 1,5 kg.

Artikel 25

Halogeenkoolwaterstofblussers

Een blustoestel, waarin zich een halogeenkoolwaterstof of een mengsel van meerdere halogeenkoolwaterstoffen bevindt en dat onder druk staat van de daarbij behorende dampspanning of van een toegevoegd gas moet uit koper of tombak zijn vervaardigd en hermetisch zijn gesloten.

Het in werking stellen van het toestel moet geschieden door het doorslaan van een afsluitinrichting of door het afbreken van een onderdeel van het vat.

De inhoud aan halogeenkoolwaterstoffen bedraagt minimum 0,5 liter.

Artikel 26

Nat- en schuimblussers

De stijgbuis moet zodanig zijn geconstrueerd, dat zij gemakkelijk uit het toestel kan worden genomen.

De gemiddelde worplengte van de straal moet 5 m zijn. De inhoud van het toestel, voorzover niet bestemd voor gebruik aan boord van luchtvaartuigen, bedraagt minimum 6 liter.

Een gaspatroon in een natblusser bevestigd, moet tegen elektrolytische corrosie zijn beschermd.

Artikel 27

Poederblussers

De inhoud aan poeder bedraagt minimum 0,8 kg.

Het uitdrijfmiddel moet een inert en niet giftig gas zijn. Een poederblusser met een inhoud van minimum 6 kg moet zijn voorzien van een slang en een afsluitinrichting waarmee de poederstraal tijdelijk kan worden onderbroken.

Artikel 28

Emmerpompen (-spuiten)

1. Het vat van een emmerpomp moet zijn vervaardigd uit (rood) koperplaat of ander materiaal, dat corrosievrij of tegen corrosie beschermd is.

De plaatdikte bedraagt minimum 1 mm.

De nuttige inhoud van het vat bedraagt minimum 8,5 liter ; de vloeistofspiegel moet zich hierbij tenminste 50 mm onder de rand van het vat bevinden.

Het is afgesloten door een deksel en voorzien van een voetstuk en een hengsel.

2. Het deksel bestaat uit twee delen, waarvan één vast is verbonden aan het vat, het andere deel opklapbaar door middel van scharnieren in corrosievrij of tegen corrosie beschermd materiaal met uitzondering van de pen die uit koper of messing moet zijn vervaardigd. In het vaste deel van het deksel moet een gat zijn aangebracht, waarin de straalpijp (lans) wordt geschoven.
3. In het voetstuk is een opening in halve ellipsvorm aangebracht (hoogte 95 mm, breedte 130 mm) langs de zijde van de pomp.
4. De handpomp, in al haar onderdelen — met uitzondering van het handvat — vervaardigd uit corrosievrij materiaal, moet in het vat zijn bevestigd doch uitneembaar zijn. Zij is voorzien van een persslang met straalpijp (lans). Tussen het onderste gedeelte van de pomp en de bodem van het vat is een afstand van minimum 10 mm gelaten.

De pompinlaat is voorzien van een zeef.

De pomp moet in al haar onderdelen kunnen worden losgenomen.

5. De waterverplaatsing van de pomp bedraagt per dubbele zuigerslag minstens 0,17 liter. De worplengte van de straal bedraagt minimum 10 m en de worphoogte minstens 7 m, gemeten in gesloten ruimte.

Bij de hoogste stand van de zuiger mag de hoogte van het handvat tot de onderkant van het voetstuk maximum 1.100 mm bedragen. De greep van het handvat moet minstens 120 mm lang zijn. De vrije hoogte onder de greep bedraagt minstens 50 mm. Het uitwendige van de greep mag niet uit metaal zijn vervaardigd.

6. De lengte van de persslang is minimum 1,50 m. De wand van de persslang moet waterdicht zijn.

Aan het vat zijn twee beugels bevestigd voor het opbergen van de persslang.

7. De straalpijp (lans) is vervaardigd uit corrosievrij of tegen corrosie beschermd materiaal.
8. De verbinding tussen pomp en slang en tussen slang en straalpijp (lans) moet bestand zijn tegen de druk uitgeoefend door de pomp en moet waterdicht zijn.

Afdeling 2.

Eisen inzake deugdelijkheid van vullingen en van de verpakking van vullingen

Artikel 29

Vullingen

De vulling van een blustoestel moet een blus-effect opleveren, dat aan redelijke eisen voldoet.

Indien de vulling van een halogeenkoolwaterstofblusser giftig is, moet deze van een traanverwekker zijn voorzien.

Artikel 30

Verpakking van vullingen

De verpakking van een vulling moet zodanig zijn, dat normale omstandigheden geen invloed kunnen uitoefenen op de deugdelijkheid en de houdbaarheid van de vulling.

Een met zuur gevulde glazen of ceramieken ampul bestemd voor een blustoestel, moet zodanig zijn verpakt, dat geen gasdruk kan ontstaan, wanneer het zuur met het verpakkingsmateriaal in aanraking komt.

Afdeling 3.

Brandklassen en blusmiddelen

A. KLASSIFIKATIE VAN DE BRANDEN

Artikel 31

Klasse A : branden van vaste stoffen, met gloed of vlamverschijnselen (bv. hout, papier, stro, textiel, kolen, enz.), met uitsluiting van de branden van metalen = klasse D.

Klasse B : branden van vloeistoffen (bv. benzine, alcohol, ether, olie, enz.), inbegrepen kleverige stoffen alsmede vaste stoffen, die vloeibaar worden onder invloed van warmte (bv. vernis, teer, stearine, paraffine, vetten, enz.)

Klasse C : branden van gasvormige stoffen (bv. methaan, propaan, butaan, acetyleen, aardgas, enz.)

Klasse D : branden van lichtmetaal, zoals magnesium, aluminiumpoeder, kalium, natrium, enz. en hun legeringen.

Klasse E : branden van klassen A t/m D, die optreden in, aan of in de nabijheid

van onder gevaarlijke elektrische spanning staande geleiders (bv. veld- of rotorwikkelingen, bekleding van kabels, transformatoren, schakelpanelen).

B. BLUSMIDDELEN GESCHIKT VOOR DE VERSCHILLENDE BRANDKLASSEN

Artikel 32

Blusmiddel	Brandklasse				
	A	B	C	D	E
Water of waterige oplossingen	ja	neen	neen	neen	neen
Poeder	ja*	ja	ja	ja**	ja
CO ₂	ja	ja	ja	neen	ja
Schuim	neen	ja	neen	neen	neen
Halogeenkoolwaterstoffen ***	neen	ja	neen	neen	ja

(*) Mits gebruik van speciaal poeder voor branden van klasse A.

(**) Mits gebruik van speciaal poeder voor lichtmetaalbranden.

(***) Alleen voor gebruik in de open lucht.

Afdeling 4.

Eisen inzake opschriften en aanduidingen die op blustoestellen en verpakking van vullingen en van uitdrijfmiddelen moeten zijn aangebracht.

Artikel 33

Opschriften en aanduidingen

Blustoestellen moeten zijn voorzien van de volgende opschriften en aanduidingen :

1. het handelsmerk ;
2. de benaming van het blustoestel, zoals nader is aangegeven in artikel 34 alsmede de brandklasse(n) waarvoor het toestel geschikt is ;
3. een aanduiding van de omstandigheden, waaronder het toestel niet mag worden gebruikt ;
4. de gebruiksaanwijzing verduidelijkt door een afbeelding ;
5. de soort vulling en de inhoud ;
6. het keurmerk ;
7. het jaar van aanmaak ;
8. de naam en het adres van de vergunninghouder.

De verpakking van vullingen en van uitdrijfmiddelen moet zijn voorzien van de opschriften en aanduidingen, hierboven vermeld onder 1, 6, 7 en 8.

De opschriften moeten, voor zover mogelijk, onder elkaar worden aangebracht en, voor wat betreft de opschriften, bedoeld onder 3 en 4, in de aangegeven volgorde. Het onder 5 bedoelde opschrift mag worden samengevoegd met het opschrift bedoeld onder 2.

De opschriften moeten duidelijk leesbaar zijn en op duurzame wijze op het blustoestel, de fles of de patroon zijn aangebracht. De opschriften en aanduidingen, genoemd onder 2-8 moeten in de voertaal (voertalen) zijn gesteld van het partnerland waar de toestellen zullen worden gebruikt. De letters en de cijfers van de opschriften, bedoeld onder 3 en 4 moeten, afhankelijk van de grootte van het blustoestel, de fles of de patroon, de volgende minimum afmetingen hebben :

- a. hoogte 3 mm, pootdikte 1 mm ;
- b. hoogte 5 mm, pootdikte 1 mm ;
- c. hoogte 8 mm, pootdikte tenminste 1 mm.

Artikel 34

Benaming van het blustoestel

Afhankelijk van de blusstof is een van de volgende aanduidingen de benaming van het blustoestel :

1. koolzuursneeuwblusser ;
2. tetrachloorkoolstofblusser ;
3. methylobromideblusser ;
4. chloorbroommethaanblusser ;
5. freonblusser ;
6. natblusser ;
7. schuimblusser ;
8. poederblusser ;
9. emmerspuit of -pomp.

Kan aan een blustoestel in verband met de blusstof niet een van de genoemde aanduidingen als benaming worden gegeven, dan wordt de benaming vastgesteld door de bevoegde autoriteit.

Artikel 35

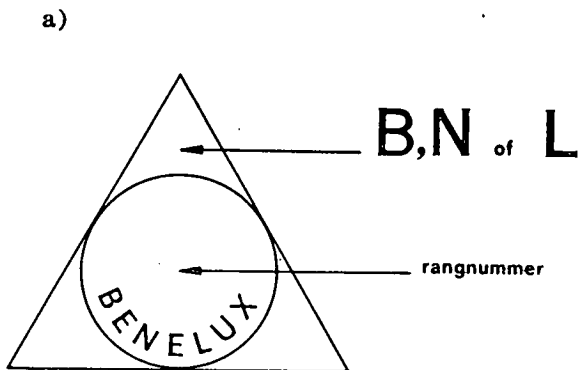
Vermelding van het jaartal van aanmaak

Het jaartal van aanmaak moet op het blustoestel zijn ingeslagen, of op een onbreekbaar en op deugdelijke wijze op het blustoestel bevestigd plaatje van niet roestend materiaal zijn vermeld.

Artikel 36

Het keurmerk

1. Het keurmerk, bedoeld in de artikelen 3, 6, 7, 9 en 33 zal zijn vervaardigd overeenkomstig het hierna volgend model en met inachtneming van de volgende voorschriften :



- b) De basis van de gelijkzijdige driehoek heeft een lengte van 45 mm.
 - c) In de driehoek is een ingeschreven cirkel getrokken.
 - d) In de top van de gelijkzijdige driehoek wordt met een hoofdletter van 6 mm lengte en 4 mm breedte de beginletter aangebracht van het land, waarin de vergunning is afgegeven ; voor Nederland is dit de letter N, voor België de letter B en voor Luxemburg de letter L.
 - e) In de cirkel wordt in cijfers van 6 mm hoogte en 3 mm breedte het rangnummer van het keurmerk aangebracht; deze rangnummers zijn :
 - voor Nederland de nummers 1 t/m 2.000,
 - voor België de nummers 2.001 t/m 4.000,
 - voor Luxemburg de nummers 4.001 t/m 6.000.
 - f) De letters van de naam Benelux hebben een hoogte van 3 mm en een breedte van 2 mm.
2. Indien een glazen of ceramieken ampul, ofwel een fles of een gaspatroon, waarvan de water-

inhoud kleiner is dan 1 liter, deel uitmaakt van een blustoestel, moet deze zijn voorzien van het rangnummer van het keurmerk, hetwelk op het blustoestel is aangebracht. Voor het rangnummer worden de letters K/C geplaatst. De letters en cijfers moeten een hoogte hebben van ten minste 3 mm. Op een glazen ampul moeten de letters en cijfers zijn geëtst. Op een ceramieken ampul moeten de letters en cijfers zijn ingebakken. Op een fles of een gaspatroon moeten de letters en cijfers zijn ingeslagen.

Het keurmerk moet op de verpakking van de vulling van een natblusser, of een schuimblusser zijn gedrukt op witte, onderscheidenlijk gele achtergrond.