

485

Besluit van 12 september 1989, houdende wijziging van het Besluit draagbare blustoestellen

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op voordracht van de Staatssecretaris van Binnenlandse Zaken van 8 mei 1989, nr. EB89/152/5, directoraat-generaal voor Openbare Orde en Veiligheid, directie Brandweer;

Gelet op artikel 17, eerste lid, van de Brandweerwet 1985 (Stb. 87);

Gehoord de Brandweerraad;

De Raad van State gehoord (advies van 8 augustus 1989, nr. WO4.89.0286);

Gezien het nader rapport van de Staatssecretaris van Binnenlandse Zaken van 24 augustus 1989, nr. EB89/152/7, directoraat-generaal voor Openbare Orde en Veiligheid, directie Brandweer;

Hebben goedgevonden en verstaan:

ARTIKEL I

In het Besluit draagbare blustoestellen (Stb. 1986, 553) worden de volgende wijzigingen aangebracht:

A. In artikel 1, onder c, wordt «25 kg» vervangen door: 20 kg.

B. Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Een nieuw tweede lid wordt ingevoegd, dat als volgt luidt:

2. Bij de aanvraag voor een machtiging, die schriftelijk wordt

ingediend bij de hoofdinspecteur, worden gevoegd:

a. een aanduiding van het type blustoestel met bijbehorende vulling;

b. het adres van de fabrikant van het blustoestel en van de vulling;

c. de reden van invoer.

2. Het tweede lid wordt vernummerd tot het derde lid.

3. In het derde lid (nieuw) wordt de zinsnede «geschiedt uitsluitend langs de kantoren, aangewezen door Onze Minister na overleg met Onze Minister van Financiën» vervangen door: kan geschieden langs alle plaatsen waar de aangifte ten invoer mag worden gedaan.

C. Artikel 5, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b vervalt.

2. De onderdelen c en d worden vernummerd tot b en c.

3. In onderdeel b (nieuw) wordt tussen «de onderdelen daarvan» en «een fabriekscertificaat» ingevoegd «die niet groter is dan A3-formaat».

4. In onderdeel c (nieuw) wordt «gegevens» vervangen door: een rapport van een onafhankelijk keuringsinstituut.

D. In artikel 9 wordt «onder d» vervangen door: onder c.

E. Artikel 11 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a. Onderdeel a vervalt.

b. De onderdelen b en c worden vernummerd tot a en b.

c. In onderdeel a (nieuw) wordt tussen «de te wijzigen onderdelen» en «alle in drievoud» ingevoegd «die niet groter is dan A3-formaat».

d. In onderdeel b (nieuw) wordt

1°. «gegevens» vervangen door: een rapport van een onafhankelijk keuringsinstituut;

2°. «onder b» vervangen door: onder a;

3°. «onder d» vervangen door: onder c.

2. In het zesde lid wordt «onder d» vervangen door: onder c.

3. In het zevende lid wordt «onder b» vervangen door: onder a.

F. In artikel 15, onder b, wordt «onder d» vervangen door: onder c.

G. Artikel 17 vervalt.

H. In de bijlage, behorende bij het Besluit draagbare blustoestellen, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1. In paragraaf 1.2. wordt in de definitie van blustoestel «25 kg» vervangen door: 20 kg.

2. In paragraaf 3.3. wordt in het onderdeel «Beschrijving van de blusobjecten», vierde volzin, «4 cm ± 0,15 cm» vervangen door: 39 mm ± 2 mm. Tevens wordt in het onderdeel «Uitvoering van de blusproef», vijfde volzin, «(zie 3.2.2)» vervangen door: (zie 3.4.).

3. In paragraaf 3.4. wordt in het onderdeel «Beschrijving van de blusobjecten», eerste volzin, en in tabel 3, tweede kolom, «vloeibare brandstof» vervangen door: vloeistof. Tevens vervalt de opmerking onder tabel 3.

4. In paragraaf 3.5. worden in het onderdeel «Beschrijving van het blusobject», eerste gedachtenstreep, eerste volzin, de woorden «Propaangasflessen met een inhoud van elk ca. 33 kg» vervangen door: Propaangasfles met een inhoud van ca. 75 kg. Tevens wordt in de figuren 1 en 2 het getal «40» vervangen door: 39.

5. Een nieuwe paragraaf 3.6. wordt ingevoegd, die als volgt luidt:

3.6. Blusobject voor brandklasse D

Beschrijving van het blusobject

Het blusobject voor de brandklasse D is als volgt opgebouwd:

– één object, gevuld met magnesium (a) en een ander met natrium (b).

– een bak van 2 mm dik plaatstaal met een diameter van Ø 50 cm en loodrecht staande wanden met een hoogte van 10 cm. Deze bak dient voor iedere proef gevuld te worden met 3 kg spanen van de hiervoor genoemde metalen.

Uitvoering van de blusproef

De proeven dienen in een gesloten ruimte uitgevoerd te worden.

De beide objecten (a en b) moeten met dezelfde vulling van één blustoestel worden geblust.

a. De spanen van het magnesium met een massapercentage van 83 tot 88% dienen los en gelijkmatig in de droge bak te worden verdeeld. De

bak dient op twee plaatsen onder een hoek van 90° te worden ontstoken.

De voorbrandtijd dient zodanig te worden gekozen dat ongeveer de helft van de inhoud is verbrand.

b. De spanen van het natrium worden in dezelfde bak als omschreven onder a gedaan. Door middel van een eronder geplaatste, met benzine gevulde, bak wordt het natrium zolang opgewarmd totdat het vloeibaar geworden natrium uit zichzelf verder brandt.

De blusproeven kunnen geslaagd worden genoemd als de brand volledig is geblust en er aangetoond is dat er nog onverbrande resten van de spanen zijn. Om dit te kunnen aantonen wordt het object vanuit de rand van de bak naar het midden toe tien minuten na de blussing geopend.

Opmerking

Indien de blusproeven voor beide objecten zijn geslaagd, is de blusstof tevens geschikt voor het blussen van branden waarbij de metalen aluminium en kalium inclusief hun legeringen betrokken zijn.

6. In paragraaf 4.2., onderdeel 4.2.1., onder b, worden de woorden «het ontspannen van meer dan 5 cm gas» vervangen door: het ontsnappen van meer dan 5 cm³ gas.

7. Paragraaf 5.4. wordt vervangen door:

5.4. Beproevingmethode

Een blustoestel, voorzien van een vaste straalpijp, wordt gemonteerd op een geïsoleerde steun en zodanig opgesteld dat de uitstroomopening die zich op 1 m afstand van de metalen plaat bevindt, op het midden daarvan is gericht.

Een blustoestel met slang wordt op de geïsoleerde bak geplaatst op een zodanige wijze dat de uitstroomopening die zich op 1 m afstand van de metalen plaat bevindt, op het midden daarvan is gericht. Wanneer de metalen plaat onder spanning staat en het toestel in werking is, mag de stroom tussen de handgreep van de straalpijp en de aarde alsmede tussen het blustoestel en de aarde niet groter zijn dan 0,5 mA.

8. Paragraaf 9 wordt als volgt gewijzigd:

a. In de eerste volzin wordt «minimaal» vervangen door: maximaal.

b. In paragraaf 9.1., tabel 6, derde kolom, wordt na «schuim» ingevoegd: (I).

9. Paragraaf 10 wordt als volgt gewijzigd:

a. In paragraaf 10.2., eerste gedachtenstreep, vervallen de woorden «bij 60° C».

b. Na paragraaf 10.2. wordt een opmerking ingevoegd, die als volgt luidt:

Opmerking:

De CO₂-blustoestellen vallen niet onder deze paragraaf, deze dienen goedgekeurd te zijn door de Dienst voor het Stoomwezen.

10. In paragraaf 11.1. wordt «+6° C» vervangen door: 60° C.

11. Aan paragraaf 12.4. wordt een volzin toegevoegd, die als volgt luidt:

De test dient bij 20 ± 2° C te worden uitgevoerd.

12. Paragraaf 12.6.1. wordt vervangen door:

12.6.1. Beproevingmethode van de slagproef

De slagproef wordt als volgt uitgevoerd:

Een cilindervormige stalen hamer met platte vlakken, een massa van 4 kg en een middellijn van 75 mm wordt verticaal gemonteerd, en wel zo dat hij weliswaar geleid, maar vrij kan vallen. De valhoogte H moet volgens de onderstaande formule worden berekend, maar moet tenminste 150 mm bedragen:

$$H = \frac{M}{20}$$

waarin:

H de valhoogte is, in m;

M de getalwaarde van de totale massa van het blustoestel is, in kg.

Het blustoestel moet op een starre en vlakke ondergrond achtereenvolgens in de volgende posities worden geplaatst:

– in de normale stand (rechttop);

– liggend op een zijde op een zodanige wijze dat afsluitdop met eventueel bedieningsmechanisme op de ondergrond ligt.

In beide posities moet de hamer de afsluitdop, eventueel met bedieningsmechanisme, direct treffen. Na de proef dient het blustoestel weer op een temperatuur van $20 \pm 5^\circ \text{C}$ gebracht te worden en op een druk gelijk aan 1,5 maal de werkdruk beproefd te worden.

Het blustoestel heeft de proef doorstaan wanneer bij de slag- of aansluitende drukproef geen barsten of breuken optreden en geen onderdelen worden weggeslingerd, die de gebruiker in gevaar kunnen brengen.

13. Paragraaf 12.7.1. wordt vervangen door:

12.7.1. De schaalverdeling van de drukindicator moet het volgende bevatten:

– nulpunt (indien er een aanslag is, moet deze zich onder het nulpunt bevinden);

– een groen gebied (werkgebied) overeenkomstig de werkdruk in het toestel tussen -20°C en $+60^\circ \text{C}$ of tussen $+5^\circ \text{C}$ en 60°C (zie 11.2.1), de rest van de schaal moet rood zijn;

– de totale schaalengte moet 1,5 maal de lengte van 0 tot $+60^\circ \text{C}$ zijn;

– de afwijking van het nulpunt en de grenswaarden van het werkgebied mag niet meer dan $\pm 6\%$ van de werkdruk bij 60°C zijn.

14. In paragraaf 12.9., onder 2, dient «met» tussen «vulopening» en «de» vervangen te worden door: moet.

15. Paragraaf 13.2. wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef vervallen de woorden «Halon en».

b. In de eerste volzin wordt «m/m» tussen haakjes geplaatst en wordt tussen «gedestilleerd» en «water» ingevoegd: of gedemineraliseerd.

ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking met ingang van de tweede dag na de datum van uitgifte van het Staatsblad waarin het wordt geplaatst.

Lasten en bevelen dat dit besluit met daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst en dat daarvan afschrift zal worden gezonden aan de Raad van State en de Algemene Rekenkamer.

's-Gravenhage, 12 september 1989

Beatrix

De Staatssecretaris van Binnenlandse Zaken,
D. IJ. W. de Graaff-Nauta

Uitgegeven de *tweede* november 1989.

De Minister van Justitie,
F. Korthals Altes

Het advies van de Raad van State wordt niet openbaar gemaakt op grond van het bepaalde in artikel 25a, derde lid, onder b, van de Wet op de Raad van State.

NOTA VAN TOELICHTING

Op 15 november 1986 is het nieuwe Besluit draagbare blustoestellen (Stb. 1986, 553) in werking getreden. Het onderhavige besluit strekt ertoe dit besluit op enkele punten met name van technische aard te wijzigen. Deze wijzigingen zijn noodzakelijk omdat allereerst gedurende de ruim twee jaar dat het Besluit draagbare blustoestellen van kracht is, een aantal technologische ontwikkelingen heeft plaatsgevonden die nopen tot aanpassing van het besluit. Daarnaast is in de bijlage die bij het besluit behoort, slechts uitgegaan van de brandklassen A tot en met C. Eisen en testmethoden ten aanzien van blustoestellen, die geschikt zijn voor het blussen van metaalbranden (klasse D), zijn hierin niet omschreven.

Tot slot zij opgemerkt dat het besluit is getoetst aan de Aanwijzingen van de minister-president van 16 januari 1985 inzake de toetsing van ontwerpen van wet en van algemene maatregelen van bestuur (Stcrt. 1985, 18) en uit dat oogpunt geen bezwaar ontmoet.

De Staatssecretaris van Binnenlandse Zaken,
D. I. W. de Graaff-Nauta