

Toelichting aanvraag Rijkstypekeurmerk

Whitepaper Dutch Approval Mark Fire Extinguishers



**Trust
Quality
Progress**

Kiwa NCP
Dwarsweg 10
5301 KT Zaltbommel
Netherlands
Tel +31 88 99 88 5100
rijkstypekeur@kiwa.nl
www.kiwafss.nl



NEDERLANDS

Inleiding
De website
Het digitale aanvraagformulier
Soort aanvraag
Bedrijfsgegevens
Basis gegevens blusmiddel
Bluskracht
Testinstituut
Benodigde documenten voor de aanvraag:
Actueel uittreksel van de Kamer van Koophandel
Technische beschrijving van het blusmiddel
Constructietekeningen
Fabriekscertificaat van de vulling
Etiket
Testrapport van een onafhankelijk testinstituut
Verklaring eigenaar testrapport
CE certificaat
Onderhoudsinstructies
Beoordeling door KIWA
Rijkstypekeurnummer

Pagina 2 - 8

Pagina 2
Pagina 3
Pagina 3
Pagina 3
Pagina 4
Pagina 4
Pagina 5
Pagina 5
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 6
Pagina 7
Pagina 7
Pagina 7
Pagina 8
Pagina 8
Pagina 7
Pagina 7
Pagina 8
Pagina 8



English

Introduction
The Website
The Digital Application Form
Type of Application
Organization
Basic Data Portable Fire Extinguisher
Fire Performance
Test Institute
Documents Needed for Application:
Registration Chamber of Commerce
Technical Description Fire Extinguisher
Construction Drawings
Factory Certificate of Extinguishing Medium
Label
Test Report Independent Test Institute
Statement owner test report
CE certificate
Maintenance instructions
Assesment by KIWA
Dutch Approval Mark Number

Page 9 -15

Page 9
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 10
Page 12
Page 12
Page 12
Page 13
Page 13
Page 13
Page 13
Page 13
Page 13
Page 14
Page 14
Page 14
Page 14
Page 14
Page 14
Page 14
Page 15
Page 15



Inleiding

Om in Nederland een draagbaar blusapparaat (tot 20 KG) te mogen verkopen of verhandelen is het Rijkstypekeur vereist. Dit "keurmerk" wordt aangegeven in de ellips op het etiket van een draagbaar blusapparaat. Aan de hand van het Rijkstypekeur kan vastgesteld worden dat het blusapparaat geschikt is voor de brandklasse zoals is aangegeven op het etiket (A, B, C, D of F). Het voorgaande is wettelijk verankerd in het Besluit draagbare blustoestellen 1997. Het Rijkstypekeur wordt in Nederland in opdracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties door KIWA beheerd en uitgegeven.

Het is zonder dit Rijkstypekeur niet toegestaan draagbare blusapparaten in Nederland te verkopen en of te verhandelen met de intentie deze op de Nederlandse markt te brengen.

U bent van plan om een Rijkstypekeur aan te vragen, onder te registreren of te modificeren. Aan de hand van deze invulinstructie begeleiden wij u door de aanvraag van uw keuze. Mocht u desondanks toch nog aanvullende informatie willen neemt u dan via de contactpagina contact met ons op. Dan proberen wij u te helpen met het beantwoorden van uw vraag / vragen. U kunt uw vraag richten aan rijkstypekeur@kiwa.nl

Aan deze toelichting kunnen geen rechten worden ontleend.



De website

Op de website www.rijkstypekeur.nl is veel informatie te vinden over de achtergrond en het wettelijk kader van het Rijkstypekeur. Deze toelichting zal zich beperken tot het aanvragen van een Rijkstypekeur. Raadpleeg altijd de website van het Rijkstypekeur om op de hoogte te blijven van de laatste informatie en de meest recente aanvraag documenten te gebruiken.

Het digitale aanvraagformulier

Op verzoek van diverse klanten heeft KIWA een digitaal aanvraagformulier ontwikkeld. In deze toelichting wordt stap voor stap uitgelegd hoe dit formulier ingevuld dient te worden en welke aanvullende bewijslast nodig is.

Soort aanvraag

De keuze die gemaakt moet worden door de aanvrager is wat voor soort aanvraag het betreft:

- **Een nieuwe aanvraag**
- **Een onderregistratie**
- **Een modificatie**

Een nieuwe aanvraag betreft een nieuw blusmiddel of een blusmiddel waarvan de termijn van 5 jaar is verlopen.

Een onderregistratie betreft een bestaand blusmiddel wat ook onder een andere naam verkocht gaat worden. Deze aanvraag is gekoppeld aan de hoofdaanvraag. Daarbij is de termijn van het hoofdblusmiddel ook bepalend voor het blusmiddel in onderregistratie.

Een modificatie betreft een aanpassing in een bestaand blusmiddel waarbij sommige gegevens zoals aangeleverd bij de aanvraag voor een Rijkstypekeur gewijzigd worden. Er kan bijvoorbeeld een aanpassing in de blusstof gedaan zijn. Bij een modificatie hoeven alleen de relevante gegevens aangeleverd te worden.

Bij de aanpassing in een blusstof zijn dat bijvoorbeeld:

- Actueel testrapport van een onafhankelijk testinstituut
- Certificaat en IR scan van de nieuwe blusstof
- Aangepast etiket
- Aangepaste onderhoudsinstructies

Organisatie				
Soort aanvraag		Nieuwe aanvraag / New request		Volgnummer
Bedrijfsnaam		Adres		Aanvraag kenmerk
Postcode en Plaats		Land		Bedrijfslogo
Contactpersoon		Telefoonnummer		Handtekening
E-mail		Website		
Draagbaar Brandblusmiddel:				
Merksnaam:	Type:	Inhoud blusstof:	Onderregistratie:	Familie:
Blusstof:				
Bluskracht:				
Temperatuur:				
Elektrisch veilig:				
CE nummer:				
Constante druk:				
Drijfgaspatroon:				
Test instituut:				
Conformiteit:				
Onafhankelijkheid:				
Datum rapport:				
Rapportnummer:				

042 Aanvraagformulier Rijkstypekeur NL/ENG Versie 20181116

Pagina 1



NAW gegevens

De actuele gegevens van het bedrijf kunnen hier ingevuld worden. Wanneer er meerdere blusmiddelen worden aangevraagd dan dient het totaal van het aantal aanvragen bij het volgnummer aangegeven te worden.

Wenst u een bepaald kenmerk aan uw aanvraag te verbinden dan kunt u dat in het vakje "Aanvraag Kenmerk" plaatsen.

Wanneer hier geen gebruik van wordt gemaakt dan gebruiken wij standaard het merk en type van het blusmiddel in de aanvraag.

U kunt ook uw logo aan de aanvraag toevoegen door deze over de bestaande tekst heen te plaatsen. Ondertekening van het formulier gaat digitaal. Een digitale handtekening kunt u in uw PDF programma aanmaken of als afbeelding toevoegen.

Organisatie			
Soort aanvraag Type of application	Nieuwe aanvraag / New request	Volgnummer Number	/
Bedrijfsnaam Company Name		Aanvraag kenmerk Application identification	
Adres Address		Bedrijfslogo Company Logo	Put Your Company Logo Here
Postcode en Plaats Zip, Code and City			
Land Country			
Contactpersoon Contact			
Telefoonnummer Phone Number		Handtekening Signature Applicant	
E-mail			
Website			

Basis gegevens blusmiddel

Vul hier de naam en het type in van het blusmiddel. De naam van het merk dient overeen te komen met de partij die de aanvraag indient. Indien er een blusmiddel onder geregistreerd wordt dan dient er een verklaring van de originele vergunninghouder bijgevoegd te worden dat deze akkoord gaan met de aanvraag. De naam van de blusstof dient overeen te komen met de naam van de blusstof zoals deze is opgenomen in het testrapport. Het is niet mogelijk om een andere naam op te nemen dan de geteste blusstof. Mocht het bedrijf de originele naam van de blusstof niet kenbaar willen maken dan dient een alternatieve naam door het testinstituut bevestigd te worden in het testrapport.

Draagbaar Brandblusmiddel:				
Merknaam: Brand	Type: Model	Inhoud blusstof: Nominal Charge	Onderregistratie: Subregistration	Familie: Family
		<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> ltr	Merk: brand	Merk: brand
			Type: brand	Type: brand
Blusstof: Extinguishing Medium				
Naam: Name	Droge blusstof Dry Extinguishing Medium	Natte blusstof Wet Extinguishing Medium	Gas blusstof Gas Extinguishing Medium	
	<input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> BC <input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> Water: ltr <input type="checkbox"/> ltr	<input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> ltr	
<small>De blusstof op het etiket dient overeen te komen met het testrapport. The extinguishing medium on the label must be the same in the declaration report.</small>				

Is er sprake van een onderregistratie dan wordt de naam van het originele blusmiddel en type ingevuld op het aanvraagformulier.

Er is sprake van een familie wanneer de blusmiddelen alleen in maatvoering van elkaar verschillen maar technische verder helemaal gelijk zijn. Ook wordt dezelfde blusstof toegepast. Komt een blusmiddel naar mening van de aanvrager in aanmerking voor een familie dan wordt de naam van het moederblusmiddel en het type ingevuld op het aanvraagformulier. Wordt deze keuze niet gemaakt door de aanvrager dan zal ieder blusmiddel als een nieuwe aanvraag worden beschouwd.

Natte blusstoffen bestaan vaak uit meerdere elementen. De samenstelling van een blusstof wordt aangegeven op basis van het aantal liters inhoud. Vul al de van toepassing zijnde elementen in op het aanvraagformulier. Deze elementen dienen terug te komen in het testrapport.

Bijvoorbeeld:

- Water 0,580 liter
- BSX233 0,020 liter



Bluskracht

De geleverde bluskracht van het blusmiddel zoals dat is vastgesteld door het testinstituut en is vastgelegd in het testrapport wordt weergegeven in het aanvraagformulier. Aan de hand van de invulvelden kan eenvoudig een brandklasse met een eventueel bijbehorende rating worden toegevoegd.

Is een bepaalde brandklasse niet van toepassing markeer deze dan met "Nee".

Dient een blusmiddel voor brandklasse "D" dan kunnen er geen andere brandklasse met "Ja" gemarkeerd te worden conform de EN 3-7+A1:2007 art. 16.2 Marking *Part 2*.

Bluskracht: Fire Performance				
<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No
Rating: X	Rating: X			Rating: X
Temperatuur Temperature	Elektrisch veilig Dielectric test	CE nummer: CE approval	Constate druk Stored pressure	Drijfgaspatroon Propellant cartridge
T _{min} : 0 °C T _{max} : 50 °C	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Yes No	CE	bar (20°C) <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> He	<input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> N ₂ gram (Propellant) bar (operating)

Een blusmiddel met een natte blusstof dient getest te worden of deze elektrisch veilig is om in aanmerking te komen voor de "Elektrisch veilig" verklaring tot een maximale waarde van 1000V op een afstand van 1 meter. Een poederblusser beschikt over deze verklaring zonder test en kan daarmee met "Ja" gemarkeerd worden.

Het CE nummer wat van toepassing is op het blusmiddel wordt opgenomen in het aanvraagformulier.

De druk en het soort drijfgas van het blusmiddel of patroon worden ingevuld op het aanvraagformulier.

Testinstituut

De gegevens van het testinstituut worden vermeld op het testrapport. Geef hierbij aan op basis van welke norm de test is

uitgevoerd. Aantoonbaar dient te zijn dat het testinstituut onafhankelijk opereert van de aanvrager. Wanneer een testinstituut geaccrediteerd is dan dient deze verklaring meegestuurd te worden. Alleen relevante rapportages voor de aanvraag dienen meegestuurd te worden met de aanvraag. Het rapportnummer op basis waarvan de aanvraag wordt ingediend wordt vermeld in het aanvraagformulier.

Test instituut: Test institute	Conformiteit: Conformity	Onafhankelijkheid: Impartiality	Datum rapport: Report date	Rapportnummer: Report number
	<input type="checkbox"/> EN-3-7 <input type="checkbox"/> EN-3-7+A1:2007			



Bijbehorende documenten

De aanvraag van het Rijkstipekeur wordt gedaan op basis van originele documenten. Deze documenten dienen de bewijslast te dragen zoals vermeld in het aanvraagformulier. Alle gevraagde informatie dient aangeleverd te worden om de aanvraag in behandeling te kunnen nemen. Deze documenten kunnen aangeleverd worden via een digitale bestandsoverdracht. De documenten worden gelabeld met de naam van het desbetreffende document. Documenten die niet relevant zijn voor de aanvraag dienen niet opgestuurd te worden. Mocht er een aanvraag voor meerder blusmiddelen gedaan worden dan dient iedere specifieke map per blusmiddel de benodigde documenten voor die aanvraag te bevatten. Het toesturen van één set documenten ten behoeven van meerdere afwijkende blusmiddelen wordt niet in behandeling genomen. De onderstaande documenten zijn nodig voor de aanvraag van het Rijkstipekeur:

Actueel uittreksel van de Kamer van Koophandel

De naam van de aanvragende partij dient overeen te komen met het merk blusmiddel en het uittreksel van de Kamer van Koophandel. Dit uittreksel is niet ouder dan drie maanden op het moment van de aanvraag.

Technische beschrijving van het blusmiddel

In een toelichting geeft het bedrijf aan hoe het blusmiddel werkt. Dit kan ook een productblad zijn bestemd voor de eindklant of tussenhandel. Uit deze instructie blijkt dat het blusmiddel een bepaald niveau van veiligheid en degelijk heeft die gelijk is aan de mate en veiligheid en soliditeit conform de EN 3-7+A1:2007. In de aanvraag wordt onderscheid gemaakt tussen een Regulier blusmiddel en een blusmiddel op basis van Aerosolen.

Constructietekeningen

Er worden constructietekeningen aangeleverd van alle onderdelen van het desbetreffende blusmiddel. Deze tekeningen zijn gewaarmerkt door het testinstituut. De tekening heeft een maatvoering van A4 of A3.

Fabriekscertificaat van de vulling

Er wordt een certificaat van de vulling aangeleverd. Daarbij is een analyse en IR scan aanwezig van de blusstof zoals deze in het blusmiddel aanwezig is.



Etiket

Bij de aanvraag van het blusmiddel dient een etiket meegeleverd te worden. Dit etiket is in kleur en bevat een maatvoering van alle componenten, pictogrammen, teksten en het Rijkstypeteurmerk. De eisen welke verbonden zijn aan het etiket zijn opgenomen in de EN 3-7+A1:2007 art. 16.2 Marking. Hier is ook terug te vinden welke eisen van toepassing zijn op een etiket met meerdere talen. Hou er rekening mee dat er alleen informatie op het etiket geplaatst wordt zoals dat is opgenomen in de EN 3-7. Overige informatie en eventuele keurmerken dienen buiten het etiket geplaatst te worden.

Testrapport van een onafhankelijk testinstituut

Het testrapport dient te voldoen aan de EN 3-7+A1:2007. Wijkt het rapport hier van af dan wordt dit niet in behandeling genomen. Wanneer KIWA moet onderzoeken of er sprake is van gelijkwaardigheid van een testrapport dan kan hier op projectbasis onderzoek naar gedaan worden. Een offerte voor dit onderzoek kan aangevraagd worden via rijkstypeteur@kiwa.nl Het testrapport is tenminste in het Nederlands of Engels.

Verklaring eigenaar testrapport

Indien de aanvrager niet de eigenaar is van het testrapport dan dient de eigenaar van het testrapport op te stellen. In deze verklaring wordt aangegeven dat de aanvragende partij de toestemming heeft om de aanvraag voor het Rijkstypeteurmerk in te dienen bij KIWA. In de verklaring dient vermeld te worden om welke blusmiddelen het gaat. Deze verklaring dient actueel te zijn bij de aanvraag.

CE certificaat

Bij de aanvraag wordt een certificaat gevoegd waarop het blusmiddel of een verzameling van blusmiddelen is weergegeven. Deze aanvraag dient tenminste 12 maanden geldig te zijn vanaf het moment van de aanvraag.

Onderhoudsinstructies

En blusmiddel dient onderhouden te kunnen worden. In Nederland mogen erkende onderhoudsbedrijven blusmiddelen alleen onderhouden wanneer deze beschikken over de onderhoudsinstructies van de leverancier. Deze instructies dienen aangeleverd te worden bij de aanvraag. Deze onderhoudsinstructies worden beschikbaar gesteld aan de erkende onderhoudsbedrijven op de Nederlandse markt door KIWA. De onderhoudsvoorschriften dienen opgesteld conform de instructies in de NEN 2559 in het Nederlands of Engels. De leverancier mag deze onderhoudsvoorschriften ook via een QR code op het blusmiddel plaatsen. Vertaalde onderhoudsvoorschriften door een leverancier van blusmiddelen met een onderregistratie laat de onderhoudsvoorschriften valideren door de hoofdleverancier van het blusmiddel. De Onderhoudsvoorschriften bevatten ten minste informatie over:

- Periodiek onderhoud (termijn dient beschreven te zijn)
- Vijf jaarlijks onderhoud
- Revisie
- Het vervangen van noodzakelijke onderdelen
- Relevante aandachtspunten
- Blusstof en Mengverhouding



Beoordeling door KIWA

Wanneer de aanvraag volledig is wordt deze in behandeling genomen. De aanvrager ontvangt hiervan een bevestiging van KIWA. Mocht de aanvraag worden afgewezen omdat de aanvraag niet volledig is dan wordt de aanvrager daar ook van op de hoogte gebracht. De beslissing termijn voor de aanvraag is 8 weken. KIWA kan besluiten dat er meer tijd nodig is om tot een beslissing te komen. In dat geval kan de aanvraag eenmalig met een termijn van 8 weken worden verlengd. Mocht de aanvraag gevolgen hebben voor een productieproces dan dient de aanvraag voor die tijd afgerond te zijn.

Rijkstypekeurnummer

In het Besluit Draagbare Blustoestellen uit 1997 is opgenomen in Artikel 3 dat voor elk type blusmiddel met bijbehorende vulling een afzonderlijk bewijs is vereist. Dat bewijs wordt geleverd in de vorm van een Rijkstypekeurnummer. Dat heeft als gevolg dat alle blusmiddelen na het positief doorlopen van de aanvraag procedure een eigen nummer krijgen. Is van een blusmiddel de termijn van 5 jaar verlopen dan krijgt deze een nieuw nummer. Een blusmiddel in onderregistratie van een ander blusmiddel krijgt ook een uniek eigen nummer. Mocht er wat met een blusmiddel in onderregistratie zijn dan kan er op basis van dat unieke Rijkstypekeurmerk gehandeld worden zonder dat het hoofdblusmiddel daar het effect van zal ondervinden. Is er sprake van een familie van blusmiddelen dan krijgt ieder lid van die familie een eigen nummer. Deze vorm van nummering heeft geen gevolg voor de tariefstelling zoals is terug te vinden op de website van het Rijkstypekeurmerk.



Introduction

To be allowed to sell or trade a portable fire extinguisher (up to 20 KG) in the Netherlands the Dutch Approval Mark is required. This "Declaration" is indicated in the ellipse on the label of a portable fire extinguisher. On the basis of the Dutch Approval Mark may be claimed that it is suitable for the fire extinguisher class as indicated on the label (A, B, C, D or F). The foregoing is legally enshrined in the "Decision portable fire extinguishers1997". The Dutch Approval Mark is in Netherlands, commissioned by the Ministry of the Interior and Kingdom relations to KIWA.

It is not allowed in the Netherlands to sell and to trade or import portable fire extinguishers with this intention on the Dutch market without the Dutch Approval Mark.

*You are going to apply for a Dutch Approval Mark, under-register or modify. With this Whitepaper we guide you through the application of your choice. If you still want additional information please contact us via the contact page rijkstypekeur@kiwa.nl
This Whitepaper is not legally binding.*



The Website

On the website www.rijkstypekeur.nl is a lot of information about the background and the legal framework of the Dutch Approval mark. This Whitepaper will be limited to requesting a Dutch Approval mark. Always consult the website www.rijkstypekeur@kiwa.nl to be informed of the latest information and most recent application documents.

The Digital Application Form

At the request of several customers KIWA has developed a digital application form. This Whitepaper provides the step-by-step instructions and how this form should be filled in and what additional evidence is needed.

Type of Application

The choice that must be made by the applicant is the type of request:

- A new application
- A onderregistratie
- A modification

The new request is for a new fire extinguisher or an fire extinguisher whose 5-year term has expired.

A subregistration is an existing fire extinguisher which is also going to be sold under a different brand. This application is linked to the main request. The status of the original fire extinguisher is also decisive for the fire extinguisher in subregistration. The applied term of the subregistration can't be longer than the term of the original fire extinguisher.

A modification is any change in an existing fire extinguisher in the data provided when applying for a Dutch Approval mark. For example, an adjustment in the fire-extinguishing medium. The application form of the modification only need to be provided with the relevant information.

Documents that need to be provided when adapting a fire-extinguishing medium are:

- Current test report by an independent test Institute
- Certificate and IR scan of the new fire-extinguishing medium
- New label
- New service instructions

Organisatie				
Organization				
Soort aanvraag	Nieuwe aanvraag / New request			Volgnummer
Bedrijfsnaam	Aanvraag kenmerk			Bedrijfslogo
Adres	Handtekening			Put Your Company Logo Here
Plaatscode en Plaats	Handtekening			
Land	Handtekening			Handtekening
Contactpersoon	Handtekening			Handtekening
Telefoonnummer	Handtekening			Handtekening
E-mail	Handtekening			Handtekening
Website				
Draagbaar Brandblusmiddel:				
Portable Fire Extinguisher:				
Merksnaam:	Type:	Inhoud blusstof:	Onderregistratie:	Familie:
Brand	Model	Normaal charge	Onderregistratie	Family
		kg	brand	brand
			Type	Type
Blusstof:				
Extinguishing Medium				
Naam:	Droge blusstof:	Natte blusstof:	Gas blusstof:	
Name	Dry Extinguishing Medium	Wet Extinguishing Medium	Gas Extinguishing Medium	
	ABC	Water	CO2	
	D			
Bluskracht:				
Fire Performance				
A	B	C	D	F
Ja Nee	Ja Nee	Ja Nee	Ja Nee	Ja Nee
Yes No	Yes No	Yes No	Yes No	Yes No
Rating X	Rating X	Rating X	Rating X	Rating X
Temperatuur				
Temperature				
Tem: 0	Elektrisch veilig:	CE nummer:	Constante druk:	Drijfgaspatroon:
°C	Dielectric test	CE approval	Stored pressure	Propellant cartridge
Yes No	Yes No	CE	bar (20°C)	CO2 N2
Yes No	Yes No		Yes No	gram (Propellant)
Test instituut:				
Test Institute				
	Conformiteit:	Onafhankelijkheid:	Datum rapport:	Rapportnummer:
	Conformity	Imparity	Report date	Report number
	EN-3-7+A1:2007			

0142 Aanvraagformulier Rijkstypkekeur NL/ENG versie 20181116

Page 1



Organization

The actual data can be filled in here. When there are multiple fire extinguishers up for application than the total of the number of applications is listed in the application form.

Do you wish to put a particular identification to your application then you can use the box "Application Identification". Without this identification we use standard the brand and type of the fire extinguisher(s) in the application.

You can also add your logo to the request just place it over the existing sign "Put Your Logo Here". Signing of the form goes digital. A digital signature can be added in your PDF program or add an image.

Basic data Portable Fire Extinguisher

Please enter the name and type of the extinguishing medium. The name of the brand needs to match the party submitting the application. If an fire extinguisher is subregistered then there should be a statement added of the original holder of the Dutch Approval Mark showing they agree to the application. The name of the fire-extinguishing medium must match the name of the fire-extinguishing medium in the test report. It is not possible to take a different name than the tested extinguishing medium in the application form. If the company wants the original name of the fire-extinguishing medium not to make known then submit a alternative name. This name has to be confirmed by the test Institute in the test report.

Draagbaar Brandblusmiddel: Portable Fire Extinguisher				
Merknaam: Brand	Type: Model	Inhoud blusstof: Nominal Charge <input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> ltr	Onderregistratie: Subregistration Merk: Brand Type: Model	Familie: Family Merk: Brand Type: Model
Blusstof: Extinguishing Medium				
Naam: Name	Droge blusstof Dry Extinguishing Medium <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> BC <input type="checkbox"/> D	Natte blusstof Wet Extinguishing Medium <input type="checkbox"/> Water: <input type="checkbox"/> ltr <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ltr <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ltr	Gas blusstof Gas Extinguishing Medium <input type="checkbox"/> CO2	
<small>De blusstof op het etiket dient overeen te komen met het testrapport. The extinguishing medium on the label must be the same in the test report.</small>				

When applied for a subregistration the brand and type of the original fire extinguisher is listed on the application form.

A group of fire extinguishers is a family when the fire extinguisher differs only in dimensions but are technical the same. Also the same fire-extinguishing medium is applied. If an group of fire extinguishers in opinion of the applicant is eligible for a family than the name and type of the mother fire extinguisher is listed on the application form. When this choice is not made by the applicant then each fire extinguisher will be considered as a new application.

Wet extinguishing media often consist of multiple elements. The composition of a fire-extinguishing medium is indicated on the litres of content. Fill in all the relevant elements in the application form. These elements need to come back in the test report.

For example:

Name extinguishing medium: Superfoam 6 ltr

- Water 0,580 liter
- BSX233 0,020 liter



Fire Performance

The delivered fire-fighting power of the fire extinguisher as established by the test Institute and is documented in the test report is displayed in the application form. On the basis of the input fields can easily be associated with any class a fire rating added. Is a certain fire class not applicable mark this than with "no". Should a fire extinguisher apply for class "D" then there may be no other fire class to be marked with "Yes" in accordance with the EN -7 + A1:2007 art. 16.2 Marking Part 2.

Bluskracht: Fire Performance				
<input type="checkbox"/> Ja Yes	<input type="checkbox"/> Ja Yes	<input type="checkbox"/> Ja Yes	<input type="checkbox"/> Ja Yes	<input type="checkbox"/> Ja Yes
<input type="checkbox"/> Nee No	<input type="checkbox"/> Nee No	<input type="checkbox"/> Nee No	<input type="checkbox"/> Nee No	<input type="checkbox"/> Nee No
Rating: X	Rating: X			Rating: X
Temperatuur Temperature	Elektrisch veilig Dielectric test	CE nummer: CE approval	Constate druk Stored pressure	Drijfgaspatroon Propellant cartridge
T _{min} : 0 °C	<input type="checkbox"/> Ja Yes	CE	bar (20°C)	<input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> N2
T _{max} : 50 °C	<input type="checkbox"/> Nee No		<input type="checkbox"/> CO2 <input type="checkbox"/> N2 <input type="checkbox"/> He	gram (Propellant) bar (operating)

An fire extinguisher with a wet extinguishing medium must be dielectric tested to be electrically safe in order to be eligible for the "Electric safe" statement on the label to a maximum value of 1000V at a distance of 1 meter. A powder extinguisher offers this declaration without test and can be marked with "Yes".

The CE approval number, which applies to the fire extinguisher shall be listed in the application form.

The pressure and the type of propellant of the fire extinguisher or propellant cartridge are listed in the application form.

Test Institute

The data of the test Institute are listed on the test report. Specify to which standard the test has been completed. Clearly should be that

the test Institute operates independent of the applicant. When a testing Institute is accredited this statement must be sent with the application. Only relevant reports for the application should be sent along with the request. The report number is listed in the application form. The testreport should be made up in at least English or Dutch

Test instituut: Test institute	Conformiteit: Conformity	Onafhankelijkheid: Impartiality	Datum rapport: Report date	Rapportnummer: Report number
	<input type="checkbox"/> EN-3-7 <input type="checkbox"/> EN-3-7+A1:2007			



Documents needed for application

The application of the Dutch Approval Mark is done on the basis of original documents. These documents must provide the proof as stated in the application form.

All requested information is to be provided to the pending request. These documents can be delivered via a digital file transfer. The documents are tagged with the name of the relevant document. Documents that are not relevant to the request should not be sent. If there is a request for more than one fire extinguisher than a specific folder is made named by the fire extinguisher type of the application. Per folder the requested documents are provided. Sending one set of documents for multiple fire extinguishers is not taken into consideration. The following documents are required for the application of the Dutch Approval Mark:

Registration Chamber of Commerce

The name of the applying organization should match the brand off the fire extinguisher and the company name in the registration at the Chamber of Commerce. This registration is not older than three months at the time of application.

Technical Description Fire Extinguisher

In a whitepaper explains the company how the fire extinguisher works. This can also be a product information sheet intended for the final customer. This statement shows that the fire extinguisher has a certain level of safety that is in accordance with the safety and soundness of the EN 3-7 + A1:2007. In the application form, a distinction is made between a Regular fire extinguisher and an fire extinguisher based on aerosols.

Construction Drawings

There are construction drawings provided of all components of the fire extinguisher. These drawings are certified by the test institute. The drawing has a dimension of A4 or A3.

Factory Certificate of Extinguishing Medium

There is a certificate of the extinguishing medium. An analysis and IR scan of the fire-extinguishing medium in the fire extinguisher is present.



Label

As an Attached to the application for the fire extinguisher must be the label. This label is in colour and contains a dimensions of all components, icons, texts and the Dutch Approval Mark. The requirements to the label are found in the EN 3-7 + A1:2007 art. 16.2 Marking. The requirements to apply a label with multiple languages can be found there also. Please note that only information on the label is placed like that is included in the EN 3-7. Other information and any logo for another certification should be placed outside the label.

Test Report Independent Test Institute

The test report must meet the EN 3-7 + A1:2007. When the report deviates the application will not taken into consideration. When KIWA should investigate if there is any equivalence of a test report KIWA can conduct research on a project basis. A quote for this survey can be requested via rijkstypkeur@kiwa.nl

Statement Owner Test Report

If the applicant is not the owner of the test report, the owner of the test report will indicate in a written statement that the requesting party has permission to submit an application for the Dutch Approval Mark at KIWA. In the statement must be indicated for what brand and type the statement is valid. This statement must be up to date with the application.

CE Certificate

The application shall be accompanied by a certificate in which the fire extinguisher or a collection of fire extinguishers is displayed. This certificate must be at least 12 months valid from the time of application.

Maintenance Instructions

Any fire extinguisher must be maintainable. Approved maintenance companies in Netherlands may maintain fire extinguishers only when they have the maintenance instructions of the supplier. These instructions be provided with the application. These service instructions are made available to the approved maintenance companies in the Dutch market by KIWA. The maintenance instructions must be drawn up in accordance with the instructions in the NEN 2559 in Dutch or English. The supplier may also publish these maintenance instructions through a QR code on the fire extinguisher. Maintenance instructions translated by a supplier of fire extinguisher with a subregistration have the maintenance instructions validated by the main supplier of main fire extinguisher. The maintenance instructions shall at the least contain information about:

- Periodic maintenance (period should be described)
- Five annual maintenance
- Revision
- Replace necessary parts
- Relevant points of
- Fire-extinguishing medium and mixing ratio



Assesement by KIWA

When the application is complete it will be considered. The applicant will receive a confirmation of KIWA. Should the request be rejected because the application is not complete, the applicant will also be notified. The decision deadline for the application is 8 weeks. KIWA may decide that more time is needed to reach a decision. In that case the request can be extended once for a period of 8 weeks. If the application affect a production process please submit the application for that time.

Dutch Approval Mark Number

In the guideline “Decision portable fire extinguishers from 1997” is included in article 3 that for each type of fire extinguisher with associated filling a separate approval mark is required. That evidence comes in the form of the Dutch Approval Mark Number. That means that all fire extinguishers after the positive assesement will be provided by with a unique Dutch Approval Mark number. The fire extinguishers at an ending term of 5 years receive a new number. An fire extinguisher in subregistration of any other fire extinguisher will also be provided with a unique number. In a family of fire extinguishers any member of that family gets its own unique number. This form of numbering has no effect on the pricing as can be found on the website of www.rijkstypekeur.nl