

CERTIFICATIESCHEMA BRANDBLUSMIDDELEN

Datum van ingang: 1 december 2010
Herziening per: 1 december 2013
Vastgesteld door: SMK
Code: BBM.6
Volgnummer: MK.64



Publicatie van dit schema onder voorbehoud van tussentijdse wijzigingen. Het meest recente certificatieschema en eventuele 'aanvullende besluiten' staan gepubliceerd op www.smk.nl.

Het woordmerk en het beeldmerk (logo) Milieukeur zijn wettelijk beschermd en gedeponereerd bij het Benelux Merkenbureau onder nummer 0516647. Bij onterecht gebruik van het woordmerk of het beeldmerk worden sancties opgelegd.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Inleiding.....	2
1. Afbakening productgroep “brandblusmiddelen”	3
2. Milieukeureisen aan het product	4
2.1 Milieu-eisen	4
2.2 Eisen aan de functionaliteit	6
2.3 Eisen aan de communicatie.....	7
3. Eisen aan de certificatieprocedure.....	9
3.1 Handboek SMK en Raad voor Accreditatie.....	9
3.2 Onderzoeksmethode certificatie-instelling	9
3.3 Beoordelingsmethode certificatie-instelling	10
3.4 Vakbekwaamheid certificatiepersoneel	10
3.5 Het Milieukeurcertificaat	11

Inleiding

Alle Milieukeurcertificatieschema's worden opgesteld en beheerd door SMK (Stichting Milieukeur). De certificatie voor Milieukeur wordt uitgevoerd door onafhankelijke certificatie-instellingen (CI's), waarmee SMK een licentie-overeenkomst heeft afgesloten. Milieukeurschema's zijn geaccepteerd door de Nederlandse Raad voor Accreditatie (RvA), die toezicht houdt op SMK en de CI's (en ook specifiek op het Milieukeurcertificatieschema brandblusmiddelen). Het certificatieschema beschrijft aan welke eisen het product van een Milieukeuraanvrager (of -houder) moet voldoen, en hoe getoetst en beoordeeld moet worden door de CI's. Daarnaast staan er in dit document specifieke voorwaarden aan de certificatieprocedure (deze gelden in samenhang met algemene eisen die gesteld worden door SMK en de RvA; zie paragraaf 3.1).

Het certificatieschema is zo ingedeeld, dat bedrijven die voor hun producten of diensten het Milieukeurcertificaat willen behalen (en behouden) of andere geïnteresseerde partijen zich snel een beeld kunnen vormen van de eisen waaraan een product of dienst moet voldoen.

In hoofdstuk 1 wordt nader beschreven welke producten een Milieukeurcertificaat kunnen krijgen. Het Milieukeurcertificatieschema brandblusmiddelen omvat:

- draagbare en verrijdbare brandblusmiddelen: CO₂-blussers, water met additieven en schuimblussers;
- blusschuimen, water met additieven en inerte en chemische gassen, inclusief CO₂, in brandblusinstallaties.

Een product kan alleen gecertificeerd worden als het binnen de productgroepafbakening valt. Poederblussers en 'wegwerp'-brandblusproducten vallen af voor certificatie, omdat ze te milieubelastend zijn. Hetzelfde geldt voorsnog voor aërosolvormende systemen.

De kern van het certificatieschema brandblusmiddelen bestaat uit de Milieukeureisen, waaraan het product en de gebruikte ingrediënten moeten voldoen (hoofdstuk 2). De Milieukeureisen voor brandblusmiddelen bestaan uit milieu-eisen (paragraaf 2.1), eisen aan de functionaliteit van brandblusmiddelen (paragraaf 2.2) en eisen aan de externe communicatie door de producent (hoofdstuk 2.3). Voor Milieukeuraanvragers en -houders zijn in de eerste plaats deze eisen van belang. Bij elke eis wordt het onderwerp vermeld waarop de eis betrekking heeft (dit wordt soms als doel geformuleerd); daarna, waaraan precies moet worden voldaan en hoe dit getoetst wordt door een CI. Getoetst kan worden op basis van een 'technisch dossier', wat dit inhoudt staat beschreven in paragraaf 3.2.

De Milieukeureisen zijn bovenwettelijk; alleen in bijzondere gevallen, bijvoorbeeld qua productveiligheid, wordt verwezen naar wet- en regelgeving. Het is een voorwaarde voor Milieukeurcertificatie dat een bedrijf zich houdt aan de (inter-)nationale en regionale wet- en regelgeving.

In hoofdstuk 3 zijn de vereisten aan de certificatieprocedure nader ingevuld. Voor Milieukeuraanvragers (en -houders) zijn met name de voorwaarden aan de werkwijze van de CI (paragraaf 3.2) en de beoordelingsmethode (paragraaf 3.3) van belang.

Voor vragen over de aanvraag- en certificatieprocedure kan het beste contact opgenomen worden met een van de betrokken CI's. Actuele informatie over de CI's staat gepubliceerd op www.smk.nl. De certificatiekosten bestaan uit de aanvraagkosten, de kosten van de CI en een vergoeding aan SMK voor het voeren van het keurmerk (het tarievenblad van SMK staat op de website).

1. Afbakening productgroep “brandblusmiddelen”

De productgroep brandblusmiddelen betreft

- draagbare en verrijdbare brandblusmiddelen: CO₂-blussers, water met additieven en schuimblussers (water met schuimadditieven);
- blusschuimen (water met schuimadditieven), water met additieven en blusgassen (inerte en chemische gassen inclusief CO₂) die als blusstof worden toegepast in installaties.

Producten die niet voldoen

Poederblussers komen niet in aanmerking voor Milieukeur vanwege de grote hoeveelheid vast afval die geproduceerd wordt (zowel bij gebruik, als bij inname van ongebruikte producten waarvan de houdbaarheidsdatum is verstreken), alsmede de grote nevenschade die kan ontstaan.

Producten, in het bijzonder spuitbusblussers, waarvoor geen systeem bestaat waarbij na afloop van de houdbaarheidsdatum het blusmiddel gecontroleerd als afval wordt ingezameld en afgevoerd (en waarvan de inhoud dan ook niet kan worden gerecycled) komen niet in aanmerking voor Milieukeur.

Aërosolvormende systemen komen op dit moment nog niet in aanmerking voor Milieukeur. Deze producten kunnen vooralsnog niet aan alle bestaande Milieukeurcriteria van de productgroep brandblusmiddelen voldoen. Zodra hiervoor marktbelangstelling bestaat, zal SMK de aërosolvormende systemen opnieuw onderzoeken.

Producten met bluspatronen

De eisen gelden voor het gebruiksklare product. Bij een blusmiddel met één of meer aparte blusstofpatronen zijn de criteria van toepassing op de totale inhoud van de patronen vermengd met de in de blusmiddelcilinder aanwezige standaard hoeveelheid water (zoals ook toegepast tijdens de testen voor de functionaliteit).

2. Milieukeuren aan het product

2.1 Milieu-eisen

Milieu-aspect	Eisen aan het product	Methode	Niveau ^{a)}
2.1.1 Het product en het gevaar voor de gezondheid	Het product mag niet geclassificeerd zijn als: <ul style="list-style-type: none"> - bijtend/corrosief (C); - zeer toxisch (T+); - schadelijk (X_n); - sensibiliserend (X_i in combinatie met R42 of R43, of met R33 of R64); conform EG-richtlijn 1999/45/EG en herzieningen.	Technisch dossier (documenten van toeleveranciers en controle VIB) ^{b)}	Major
Milieu-aspect	Eisen aan de ingrediënten	Methode	Niveau
2.1.2 De product-ingrediënten en het gevaar voor het milieu	De aanvrager moet over documenten van de toeleverancier beschikken waaruit blijkt dat het product ^{c)} geen milieugevaarlijke stoffen bevat die geclassificeerd zijn met: <ul style="list-style-type: none"> R50; R50/53; R51/53; R52; R52/53; R53; R59; conform EG-richtlijn 67/548/EEG en herzieningen in concentraties waarbij vermelding op het VIB verplicht is volgens EG-richtlijn 1999/45/EG en herzieningen.	Technisch dossier (documenten van toeleveranciers en controle VIB)	Major
2.1.3 De product-ingrediënten en het gevaar voor de gezondheid	De aanvrager moet over documenten van de toeleverancier beschikken waaruit blijkt dat het product geen stoffen bevat die zijn geclassificeerd als: <ul style="list-style-type: none"> - zeer vergiftig met R26, R27, R28, R39, of combinaties hiervan; - vergiftig met R23, R24, R25, R39, R48 of combinaties hiervan; - kankerverwekkend met R40, R45 of R49; - sensibiliserende stoffen geclassificeerd met R42 en/of R43 in concentraties hoger dan 0,1% (conform EG-richtlijn 67/548/EEG en 1999/45/EG Annex V.L9 en herzieningen); - reproductietoxisch met R60, R61, R62, R63 of R64; - mutageen met R46 of R68; conform EG-richtlijn 67/548/EEG en herzieningen in concentraties waarbij vermelding op het VIB verplicht is volgens EG-richtlijn 1999/45/EG en herzieningen.	Technisch dossier (documenten van toeleveranciers en controle VIB)	Major

a) Tekortkomingen zijn onderverdeeld in de niveaus major en minor. Bij een major tekortkoming wordt een periode van 1 maand overeengekomen voor het aanpassen van de situatie, bij een minor een periode van maximaal 6 maanden (zie paragraaf 3.3).

b) VIB = veiligheidsinformatieblad volgens EG-richtlijn 91/155/EG en wijzigingen.

c) Als het product geen als milieugevaarlijk geclassificeerde ingrediënten bevat, kan het product niet geclassificeerd zijn als milieugevaarlijk.

Milieu-aspect	Eisen aan de ingrediënten	Methode	Niveau
2.1.4 Zink	Zink is geen (opzettelijk) ingrediënt van het product. Eventuele zinkverontreiniging is maximaal 0,2 ppm.	Technisch dossier	Major
2.1.5 Fluor	De aanvrager moet over documenten van de toeleverancier beschikken waaruit blijkt dat het product een maximum organisch fluorgehalte heeft van 0,04% (m/m). ^{a)}	Technisch dossier / receptuur ^{b)} In het technisch dossier dienen de receptuur van het product en het percentage fluortensiden en fluortelomeren gespecificeerd te worden, alsmede het percentage fluor in deze stoffen.	Major
2.1.6 Broeikasewfect (geldt alleen voor blusgassen)	De GWP-waarden ^{c)} van de componenten waaruit het blusgas bestaat moeten lager of gelijk zijn aan 1 bij een tijdshorizon van 100 jaar.	Berekening op basis van technisch dossier	Major

a) Voor Milieukeurhouders geldt een overgangstermijn van 1 jaar voor het (indien nodig) aanpassen van de productie van reeds gecertificeerde producten.

b) De volledige receptuur (aantoonbaar vanuit de productie) van het product moet worden overlegd waarbij van elk ingrediënt het gewichtpercentage en gram per liter wordt aangegeven. Van elke ingrediënt dient ook te worden aangegeven wat de functie is. Mogelijke vervuiling met fluorhoudende verbindingen in het water van brandblusmiddelen wordt niet in de berekening meegenomen.

c) De GWP-waarde van een stof is de verhouding van de over de tijd geïntegreerde bijdrage aan het warmtestralingsabsorberend vermogen ten gevolge van een momentane (= puls) uitstoot van 1 kg van een broeikasgas ten opzichte van een even grote uitstoot van kooldioxide (CO₂) (CML, 1992).

2.2 Eisen aan de functionaliteit

Functionaliteitsaspect	Eis	Methode	Niveau
2.2.1 Functionaliteit draagbare schuimblussers en CO ₂ -blussers	Draagbare blusmiddelen (tot 20 kg) moeten voorzien zijn van een geldig Rijkskeurmerk of voldoen aan de EN-3.	Visuele constatering en raadplegen register NCP (Nationaal Centrum voor Preventie) of een onderzoeksrapportage die aantoont dat voldaan wordt aan de EN-3	Minor
2.2.2 Functionaliteit verrijdbare schuimblussers en CO ₂ -blussers	Verrijdbare blustoestellen moeten voldoen aan de eisen van EN-1866.	Onderzoeksrapportage die aantoont dat voldaan wordt aan de EN 1866	Minor
2.2.3 Functionaliteit blusstoffen die worden toegepast in blusinstallaties (schuim- en CO ₂ -blusstoffen)	Blusmiddelen moeten voldoen aan de eisen van de EN 1568.	Onderzoeksrapportage die aantoont dat voldaan wordt aan de EN 1568	Minor
2.2.4 Functionaliteit inerte en chemische blusgassen in blusinstallaties (inclusief CO ₂ -blusgas)	De aanvrager moet over documenten van de toeleverancier beschikken waaruit blijkt dat: <ul style="list-style-type: none"> - de toegepaste inerte en chemische blusgassen voldoen aan ISO-14520; - het toegepaste CO₂-gas voldoet aan VdS 2093 "Richtlinien für CO₂-Feuerlöschanlagen". 	Onderzoeksrapportage die aantoont dat voldaan wordt aan de ISO-14520, of aan de VdS 2093	Minor

2.3 Eisen aan de communicatie

Communicatie-aspect	Eis	Methode	Niveau
<p>2.3.1 Logo Milieukeur</p> 	<p>Milieukeur is een geregistreerd keurmerk van SMK, dat bedoeld is voor Milieukeur gecertificeerde producten en diensten. Gebruik van het logo door keurmerkhouders is niet verplicht. Bij toepassing van Milieukeur(logo)uitingen zijn de volgende voorwaarden van toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toepassing van Milieukeur(logo)uitingen is uitsluitend toegestaan na schriftelijke goedkeuring van de certificatie-instelling (CI). Toestemming wordt verleend aan de Milieukeurhouder die verantwoordelijk is voor het correct gebruik van Milieukeur(logo)uitingen; - Het is toegestaan om Milieukeur(logo)uitingen te gebruiken op facturen en briefpapier, op verpakkingen of dienstgerelateerde communicatie, en op promotiemateriaal zoals websites, brochures, en catalogi. Voorwaarde hierbij is dat er een duidelijke relatie is met de gecertificeerde producten of diensten. Het gebruik op bijvoorbeeld briefpapier is niet mogelijk indien dit (ook) gebruikt wordt voor communicatie van niet-Milieukeur gecertificeerde producten of diensten: <ul style="list-style-type: none"> - Wel toegestaan is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft Milieukeur voor product/dienst Y"; - Niet toegestaan is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft Milieukeur"; - Indien een Milieukeur(logo)uiting wordt toegepast, dan is vermelding van het unieke registratienummer dat toegewezen is door de CI verplicht ^{a)}; - In het unieke registratienummer moet altijd de naam of afkorting van de CI staan vermeld; - Het gebruik van het Milieukeurlogo en het unieke registratienummer is uitsluitend toegestaan in eigen communicatie in relatie tot de eigen producten of diensten met Milieukeur; - De Milieukeur(logo)uiting mag de grootte en opvallendheid van de product-, merk- en/of handelsnaam niet overtreffen. Slechts communicatie en presentatie als keurmerk is toegestaan. Suggestie dat Milieukeur een handelsmerk zou zijn is niet toegestaan. <p>Voor de eisen aan de (grafische) uitvoering van het logo wordt verwezen naar de 'Richtlijnen logo Milieukeur'. U kunt dit document downloaden via de website: www.smk.nl of aanvragen per e-mail via smk@smk.nl.</p>	<p>Waarneming: uniek registratienummer wordt gecontroleerd op: - websites - reclamefolders - verpakkingen - advertenties - posters - etc.</p> <p>Toezicht door CI en SMK: Om het keurmerk Milieukeur geloofwaardig te houden (zowel voor inkopers, consumenten als andere keurmerkhouders) worden de regels die zijn gedeponereerd voor het voeren van naam en logo Milieukeur gehandhaafd. In dit verband wordt verwezen naar het juridisch reglement van Milieukeur van 16 juni 2006, artikels 4 (Beeldmerk en tekst) en 5 (Juridische bescherming Milieukeur) en deponering van het collectieve woord-/beeldmerk bij Benelux Merkenbureau (12-08-1992/registratienummer 0516647). Ook de algemene voorwaarden van de Milieu Reclame Code zijn van kracht.^{b)}</p>	<p>Minor</p>

a) Voor Milieukeurhouders geldt een overgangstermijn: uiterlijk 1 september 2011 dient bij de productie van het product en de communicatiemiddelen het registratienummer te worden vermeld in het Milieukeur(logo). Voor aanvragers voor Milieukeurcertificatie is deze verplichting direct van toepassing.

b) De Wet Oneerlijke Handelspraktijken onder toezicht van de Consumentenautoriteit van 15 oktober 2008 verbiedt aanbieders om 'oneerlijke handelspraktijken' toe te passen bij de promotie, verkoop en levering van producten en diensten aan consumenten. Het onterecht vermelden van een keurmerk wordt expliciet genoemd. De Consumentenautoriteit kan bij overtreding een administratieve boete opleggen van maximaal € 450.000,- of een last onder dwangsom.

Communicatie-aspect	Eis	Methode	Niveau
2.3.2 Andere milieucclaims en milieulogo's	Indien andere milieucclaims dan Milieukeur of andere milieulogo's op het product geplaatst worden, dient hiervoor schriftelijk toestemming verkregen te zijn van SMK. Volgaan moet worden aan de Milieu Reclame Code, in het bijzonder artikel 7 'aanduidingen en symbolen'.	Waarneming	Minor
2.3.3 Informatieverstrekking over Milieukeur	Indien een informatieve tekst over Milieukeur op de verpakking van een product wordt gepubliceerd, dient hiervoor schriftelijk toestemming verkregen te zijn van SMK.	Waarneming	Minor
2.3.4 Klachtendossier	De Milieukeurhouder heeft een klachtendossier waarin ten minste aangaande de Milieukeurproducten: <ul style="list-style-type: none"> - alle binnengekomen klachten worden geregistreerd; - wordt beschreven hoe en wanneer is gereageerd; - wordt beschreven hoe de klacht is afgehandeld en, indien mogelijk, welke corrigerende maatregel is getroffen en oplossing is gevonden. 	Jaarlijkse hercontrole ^{a)} (periodieke productevaluatie)	Minor
2.3.5 Veranderingen productspecificaties	De Milieukeurhouder dient ter controle aan de CI zijn voornemen door te geven, dat hij (specificaties van) het gecertificeerde product wil gaan veranderen, of andere veranderingen wil gaan doorvoeren die mogelijk betrekking hebben op de certificatievoorwaarden, zoals wijzigingen in het productieproces van het product ^{b)} .	Jaarlijkse hercontrole ^{c)} (onverwachte productevaluatie ^{d)} of analyse infraroodspectrum)	Minor
2.3.6 Productinformatie brandklassen	Bij of op het product moet in de taal van het land waarin het product verkocht wordt beschreven staan voor welke brandklassen het product geschikt is (conform NEN-EN-3 of equivalent).	Waarneming	Minor
2.3.7 Productinformatie afvalbehandeling	Op of bij het product moet in de taal van het land waarin het product verkocht wordt, beschreven staan welke procedures er gevolgd dienen te worden om het product na het verstrijken van de houdbaarheidsdatum verantwoord af te voeren ^{e)} .	Waarneming	Minor

a) De CI heeft het recht naar aanleiding van een klacht een onafhankelijk onderzoek in te stellen.

b) De CI stelt vast of aanvullend onderzoek noodzakelijk is (zie: Handboek van SMK, Reglement Certificatiesystemen Milieukeur, artikel 7.4). Indien een verandering is doorgevoerd, die nog onderzocht moet worden, schort de CI de certificatie op. Indien een verandering in strijd is met de certificatievoorwaarden of buiten de reikwijdte van het certificatieschema valt, beëindigt, of schort de CI de certificatie op volgens de algemene procedure.

c) Monsters worden getrokken onder toezicht of in opdracht van de CI uit de productie tijdens een fysieke inspectie, of onafhankelijk uit de markt of uit handels- / magazijnvoorraden (zie paragraaf 3.2).

d) De CI kiest zelf, zonder aankondiging, een aspect van het product of het productieproces, waarop productevaluatie wordt uitgevoerd.

e) In Nederland wordt ten minste vermeld dat,

- indien de houdbaarheid van het product verlopen is, het product bij een erkend onderhoudsbedrijf moet worden ingeleverd of hervuld;
- de brandblusser dient na 20 jaar te worden afgevoerd en ingeleverd bij een KCA-depot of bij een erkend onderhoudsbedrijf.

3. Eisen aan de certificatieprocedure

3.1 Handboek SMK en Raad voor Accreditatie

De algemene principes voor onderzoek en toezicht zijn beschreven in het Handboek van SMK. Deze principes gelden ook voor het certificatieschema brandblusmiddelen. De certificatie-instelling (CI) moet zich houden aan het Handboek van SMK en accreditatie van de Raad voor Accreditatie hebben (aangevraagd) voor het certificatieschema brandblusmiddelen, waarvoor zij een licentie met SMK moet hebben afgesloten.

3.2 Onderzoeksmethode certificatie-instelling

Indien verwezen wordt naar een genormaliseerde onderzoeksmethode geldt de daarin aangegeven steekproefgrootte en wijze van bemonsteren. Indien de steekproefgrootte niet bekend is geldt in het algemeen een steekproef van twee, waarbij aan één monster de bepaling wordt verricht. De tweede dient als referentiemonster voor het geval de onderzoekresultaten vragen oproepen. Uit de rapportage moet blijken dat het monster representatief is voor het te certificeren product. Daartoe dient het monster te worden genomen door de CI of door een onafhankelijke onderzoeksinstelling onder toezicht van, of in opdracht van de CI. Als de interpretatie van het monster vragen oproept dan prevaleren de resultaten van het referentiemonster boven de resultaten van het eerste onderzoek.

Indien het onderzoek is gebaseerd op administratieve bescheiden van de aanvrager dan dient de steekproef in de tijd minstens een maand te bedragen.

In bijlage 2 van het Handboek van SMK wordt onder *1 aangegeven waaraan een "technisch dossier" dat door de CI wordt onderzocht, dient te voldoen. Een "technisch dossier" omvat bij voorkeur door derden uitgevoerd laboratoriumonderzoek en/of door derden gecontroleerde (door de fabrikant geregistreerde) gegevens over ontwerp, constructie, specificaties van materialen, certificaten van toeleveranciers etc. Voor kleur- en geurstoffen geldt dat een bevestiging van de toeleverancier dat aan de eis wordt voldaan, voldoende is.

Bij het initieel onderzoek dient de CI vast te stellen dat aan alle eisen wordt voldaan. Onder initieel onderzoek dat uit meerdere deelonderzoeken kan bestaan, wordt verstaan het onderzoek voorafgaand aan de certificatie.

Bij de periodieke productevaluatie dient om het jaar een infraroodspectrum te worden opgesteld door een laboratorium (communicatie-eis 2.3.5). Voor deze periodieke productevaluatie kunnen monsters door, of onder toezicht van, of in opdracht van de CI uit de productie worden getrokken tijdens een fysieke inspectie, of kunnen door, of onder toezicht van, of in opdracht van de CI monsters uit de markt of uit handels-/magazijnvoorraden worden getrokken. Aangetoond moet worden dat het nog steeds om het zelfde product gaat. Tevens dient in ieder geval het klachtendossier te worden beoordeeld (communicatie-eis 2.3.4).

De controle vindt plaats d.m.v. een inventarisatielijst met bijvoorbeeld grondstoffen, leveranciers, identificatie/ingangscontroles en controle op administratieve gegevens, bijvoorbeeld ten aanzien van inkoop. Na verlening van Milieukeur kunnen bedrijfsinspecties uitgevoerd worden in het kader van controle. Tussentijdse controle vindt plaats als binnengekomen klachten daartoe aanleiding geven.

3.3 Beoordelingsmethode certificatie-instelling

Bij jaarlijkse en tussentijdse controle is er sprake van een onvoldoende resultaat, als het onderzoeksresultaat in negatieve zin afwijkt van de eis. De eisen zijn onderverdeeld in drie niveaus, **minor**, **major** en **critical major**. Indien bij jaarlijkse en tussentijdse controle een **minor** tekortkoming is geconstateerd wordt een periode van maximaal 6 maanden overeengekomen voor het alsnog aanpassen van de situatie. Indien de certificaathouder na de overeengekomen periode niet aan de verplichtingen heeft voldaan wordt het certificaat ingetrokken. Indien een **major** tekortkoming is geconstateerd wordt een periode van 1 maand overeengekomen voor het alsnog aanpassen van de situatie. Een **critical major** leidt tot directe intrekking van het certificaat en tot 1 jaar uitsluiting. In dit certificatieschema geldt een, bij jaarlijkse en tussentijdse controle, geconstateerde afwijking voor wat betreft de milieu-eisen als major, en een afwijking voor wat betreft de eisen aan de functionaliteit en de communicatie als minor. In dit certificatieschema zijn geen afwijkingen die als critical major gelden.

3.4 Vakbekwaamheid certificatiepersoneel

De onderzoeker/warenonderzoeker moet aan de volgende eisen voldoen.

- Opleiding: HBO in een technische richting. Kennis op het gebied van milieuonderzoek t.a.v. eenheden waarin milieu-effecten worden uitgedrukt. De kennis moet worden gestaafd door opleidingscertificaten dan wel door aangetoonde ervaring op het gebied van milieuonderzoek.
- Ervaring: Ten minste twee jaar ervaring als warenonderzoeker, bijvoorbeeld in kwaliteitscontrole, laboratorium, productcertificatie, inspectieorganisaties enz.

De beslisser is niet betrokken bij de directe uitvoering van het certificatieonderzoek van de desbetreffende organisatie en toont door het goedkeuren en ondertekenen van een onderzoeksprogramma voor certificatie aan kennis op hoofdlijnen te hebben van de inhoud van het desbetreffende Milieukeurcertificatieschema.

De beslisser moet aan de volgende eisen voldoen:

- Opleiding: HBO in een technische richting.
- Ervaring : Twee jaar ervaring in een CI of vergelijkbaar.

3.5 Het Milieukeurcertificaat

Het Milieukeurcertificaat wordt verstrekt door de CI en dient minimaal de volgende inhoud te bevatten:

_____ verklaart dat het product _____
(naam certificatie-instelling) (productsoort + eventuele merknaam)

van _____
(naam en adres certificaathouder)



voldoet aan de eisen van het certificatieschema Milieukeur brandblusmiddelen, dat werd vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Milieukeur non-food van SMK.

Van toepassing is het certificatieschema:

Code en volgnummer certificatieschema : MK.64/BBM.6

Certificaatgegevens:

Registratienummer : (afkorting certificatie-instelling + uniek nummer, max. 10 posities)

Afgiftedatum certificaat :

Ondertekening:

Plaats :

Handtekening :

Ondertekend door :

Actuele informatie over gecertificeerde producten en certificatieschema's staat gepubliceerd op www.smk.nl.