



Vorstlaan 68
B - 1170 Brussel
Tel.: +32 (0)2 645 52 41
Fax: +32 (0)2 645 52 61
e-mail: info@be-cert.be
<http://www.be-cert.be>

TOEPASSINGSREGLEMENT	TRA 455	
	Uitgave 1.2	2014-08

REGLEMENT VOOR DE TOEKENNING VAN HET BENOR-MERK AAN OVERSLAGSTATIONS VOOR GECERTIFICEERDE VLEGAS VOOR BETON

**CE Notified Body
0965**



Opgesteld en goedgekeurd door het Bestuurscomité voor de certificatie van vlegas voor beton.

Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	5
Definities	5
Referenties	7
Afkortingen	7
Referentiedocumenten	7
Art. 1 Toepassingsgebied en reglementen	8
Art. 1.1 Toepassingsgebied	8
Art. 1.2 Referentiedocumenten	8
Art. 2 Certificatie-instelling	8
Art. 2.1 Mandaat.....	8
Art. 2.2 Rechtspersoonlijkheid.....	8
Art. 2.3 Maatschappelijke zetel en secretariaat	8
Art. 2.4 Briefwisseling	9
Art. 2.5 Werking en structuur.....	9
Art. 2.6 Huishoudelijke Reglementen.....	9
Art. 3 Keuringsinstellingen	9
Art. 3.1 Samenwerking met de keuringsinstellingen	9
Art. 3.2 Aanduiding van de keuringsinstelling voor elk overslagstation	9
Art. 4 Controlelaboratoria	9
Art. 4.1 Aanduiding van de controlelaboratoria	9
Art. 4.2 Keuze van het controlelaboratorium.....	10
Art. 4.3 Uitsluiting van laboratoria.....	10
Art. 5 Aanvraag van een vergunning door een nieuw overslagstation	10
Art. 5.1 Algemene bepalingen.....	10
Art. 5.2 Informatieve aanvraag.....	10
Art. 5.3 Formele aanvraag van een nieuw overslagstation	10
Art. 5.4 Ontvankelijkheid van de formele aanvraag.....	11
Art. 6 Certificatieaanvraag voor een nieuwe vliegas voor beton van een bestaand overslagstation	12
Art. 6.1 Merkaanvraag en kwaliteitsborging	12
Art. 6.2 Keuring, typeonderzoek, toelatingsperiode, toekenning van het certificaat.....	12
Art. 7 Inleidend bezoek en correctieve maatregelen	12
Art. 7.1 Inleidend bezoek	12
Art. 7.2 Afsluiting van het aanvraagdossier	12
Art. 7.3 Verlenging en einde van correctieve maatregelen.....	12
Art. 7.8 Controleverslagen	13
Art. 8 Externe controle	13
Art. 8.1 Algemene bepalingen.....	13
Art. 8.2 Controlebezoeken	13
Art. 8.3 Proeven voor de externe controle.....	13
Art. 8.4 Bezoekverslagen.....	14
Art. 8.5 Waarschuwingen en voorstellen tot sanctie	14

Art. 9 Bevestigingsproeven van de zelfcontrole	15
Art. 9.1 Algemene bepalingen.....	15
Art. 9.2 Overslaginstallaties.....	15
Art. 9.3 Laboratorium voor zelfcontrole	15
Art. 9.4 Kalibraties en verificaties.....	15
Art. 9.5 Controlepersoneel	16
Art. 9.6 Technisch dossier	16
Art. 9.7 Controleschema's	16
Art. 9.8 Werkboeken	16
Art. 9.9 Controleregisters.....	17
Art. 9.10 Klachtenregister.....	17
Art. 9.11 Frequentie van de beoordeling van de zelfcontrole	17
Art. 10 Identificatie van de vliegias voor beton en gebruik van het certificatielogo	17
Art. 10.1 Identificatie van de vliegias voor beton	17
Art. 10.2 Gebruik van de certificatielogo's	17
Art. 11 Voorraadbeheer.....	18
Art. 11.1 Toegankelijkheid van de voorraad	18
Art. 11.2 Onderverdeling van de voorraad.....	18
Art. 12 Vergunning en certificaat	18
Art. 12.1 Voorwaarden voor de vergunningsverlening	18
Art. 12.2 Draagwijdte van de vergunning	18
Art. 12.3 Weigering van vergunningsverlening	18
Art. 12.4 Geldigheidsduur van de vergunning.....	18
Art. 12.5 BENOR-certificaat	19
Art. 12.6 Opschorting en verzaking door de vergunninghouder	19
Art. 12.7 Wijziging van de technische specificaties en van de reglementen	20
Art. 12.8 Lijst van de vergunninghouders.....	20
Art. 13 Overslag gedurende de geldigheidsperiode van de vergunning.....	20
Art. 13.1 Vliegiasoverslag vrijgesteld van het merk	20
Art. 13.2 Gedeclasseerde vliegias.....	20
Art. 13.3 Levering tijdens de vergunningsperiode	21
Art. 13.4 Wijziging van de overslag	21
Art. 14 Klachten.....	21
Art. 14.1 Klachten in verband met de certificatie van vliegias voor beton	21
Art. 14.2 Bescherming van het merk	21
Art. 15 Sancties	22
Art. 15.1 Definitie	22
Art. 15.2 Toepassing van de sancties	23
Art. 16 Audiëntie, beroep, hoger beroep	24
Art. 16.1 Audiëntie.....	24
Art. 16.2 Beroep	24
Art. 16.3 Hoger beroep	24
Art. 17 Financieel stelsel.....	24
Art. 17.1 Financieel reglement	24
Art. 18 Geschillen	24
Art. 18.1 Beslechting van de geschillen	24
Bijlage 1 Aanvullende clausules met betrekking tot het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton»	25

1 Interlaboratoriaproeven.....	25
2 Markering van leveringsbonnen	25
Bijlage 2 Aanvraagformulier voor het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegas voor beton»	27
Bijlage 3 Conformiteitsbeoordeling.....	30
1 Monsterneming	30
2 Proefuitvoering.....	30
3 Conformiteitsbeoordeling door het overslagstation	30
4 Maatregelen in geval van niet conformiteit van een individueel resultaat	32
Bijlage 4 Lijst van de keuringsinstellingen waarmee BE-CERT contracten van onderaanneming of wederzijdse erkenning gesloten heeft	33
Bijlage 5 : lijst van de controlelaboratoria waarmee BE-CERT contracten van onderaanneming of wederzijdse erkenning gesloten heeft	34

Inleiding

De BENOR-certificatie van vliegas voor beton die geleverd wordt door overslagstations van gecertificeerde vliegas, is gebaseerd op het reglement voor de productcertificatie CRC 100 van [BE-CERT](#).

De BENOR-certificatie van vliegas en overslagstations is bovendien geregeld door de norm NBN-EN 450-2 "Vliegas voor beton - Deel 2: Evaluatie van conformiteit", identiek aan de EN 450-2.

Deze twee referentiedocumenten zijn niet op alle vlak verenigbaar. Voorliggend toepassingsreglement maakt het mogelijk de norm NBN EN 450-2 en de principes voor de BENOR-certificatie zijn gedefinieerd, gelijktijdig toe te passen.

Dit document werd oorspronkelijk in het Nederlands opgesteld.

Definities

Aanvrager (EN 45020:1993/14.6)	Leverancier die een vergunning aan een certificatie-instelling vraagt.
Bestaande fabriek	Zie definitie 3.1.9 van NBN EN 450-2.
CE-markering	Geheel samengesteld uit de CE-conformiteitsmarkering vergezeld van alle gegevens vermeld in het kader beschreven in § ZA.3 van NBN EN 450-1.
Certificatie-instelling (EN 45020/15.2)	Instelling die de certificatie verricht (zie ook definitie 3.1.5 van NBN EN 450-2).
Certificatielogo	Monogram dat toelaat het merk te visualiseren.
Certificatiereglement	Document dat de procedure- en beheerregels van het certificatiesysteem vastlegt.
[Product-] Certificatiesysteem (EN 45020/12.4)	Systeem dat zijn eigen procedure- en beheerregels heeft voor het uitvoeren van de certificatie [van een product].
Controlelaboratorium	Extern laboratorium aangeduid door de certificatie-instelling en dat als taak heeft de controleproeven uit te voeren.
Distributeur	Leverancier die verantwoordelijk is voor de verdeling van vliegas voor beton dat reeds door de fabrikant werd gecertificeerd. Voorliggend reglement betreft het verlenen van het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegas voor beton» aan de distributeurs die vliegas met een BENOR-certificaat bij toepassing van TRA 451 opslaan en in bulk leveren (zie ook de definitie 3.1.12 "Tussenhandelaar" van NBN EN 450-2).
Extern laboratorium	Laboratorium dat onafhankelijk is van de leverancier
Fabrikant	Leverancier die verantwoordelijk is voor de productie van de vliegas voor beton.
Intern laboratorium	Laboratorium dat afhankelijk is van de leverancier.
Invoerder	Leverancier die verantwoordelijk is voor de invoer van vliegas voor beton in een ander land dan waar het geproduceerd is.
Keuringsinstelling (EN 45020/14.3)	Instelling die keuringen uitvoert onder de verantwoordelijkheid van de certificatie-instelling.
Keurmeester - Auditeur	Bevoegde afgevaardigde van de keuringsinstelling, belast met de keuring.

Kwaliteitsborgingsysteem (ISO 8402/3.6)	Geheel van de organisatie, procedures, processen en middelen nodig voor het kwaliteitsbeleid.
Laboratorium voor [industriële] zelfcontrole	Intern of extern laboratorium dat de proeven in het kader van de zelfcontrole uitvoert.
Leverancier (EN 45011/3.1)	De partij die als opdracht heeft te bewerkstelligen dat het product beantwoordt en blijft beantwoorden aan de eisen waarop de certificatie is gebaseerd.
Merk [van conformiteit] (EN 45020/15.6)	Beschermde merk, aangebracht of afgeleverd volgens de regels van het certificatiesysteem, dat aangeeft dat er voldoende mate van vertrouwen bestaat dat het betreffende product overeenstemt met de technische specificaties die er betrekking op hebben.
Nieuwe fabriek	Zie definitie 3.1.8 van NBN EN 450-2.
Non-conformiteit	Wat niet in overeenstemming is met de technische productspecificaties, de reglementaire bepalingen, of de voorschriften van het controlesysteem van de productie in de fabriek.
Product	Resultaat van een industriële activiteit of een industrieel proces dat het voorwerp uitmaakt van technische productspecificaties. In het kader van voorliggend toepassingsreglement gaat het uitsluitend om vliegias voor beton.
Productie-eenheid	Fabriek, in de betekenis van definitie 3.1.7 van NBN EN 450-2.
Sanctie	Dwingende maatregel die de certificatie-instelling oplegt aan de vergunninghouder wanneer ze geen vertrouwen meer heeft in het vermogen van de vergunninghouder om de continuïteit van de conformiteit van het product te waarborgen enerzijds en om de geloofwaardigheid van het merk te handhaven anderzijds.
Technische [product-] specificaties (EN 42020/3.4)	Document dat de technische eisen specificiert waaraan een product moet beantwoorden (een norm of elk ander referentiedocument).
Vergunning (EN 45020/15.3)	Document afgeleverd overeenkomstig de regels van het huidige certificatiesysteem. Met dit document verleent de certificatie-instelling aan een distributeur het recht het certificaat alsook het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton» te gebruiken conform de regels van voorliggend reglement voor de BENOR-certificatie.
Vergunninghouder (EN 45020/15.4)	Leverancier aan wie de certificatie-instelling een vergunning verleent.

Opmerking: indien de aanduiding van de volgende documenten geen datum vermeldt, wordt impliciet verwezen naar de meest recente versie.

Referenties

EN 17065-2012	Algemene criteria voor certificatie-instellingen die productcertificatie uitvoeren (ISO Guide/CEI 65:1996)
EN 45020:1998	Algemene termen en hun definitie met betrekking tot normalisatie en aanverwante activiteiten (ISO Guide/CEI 2:1996)
ISO/IEC Guide 99	Internationaal Vocabularium van fundamentele en algemene Metrologische termen.

Afkortingen

ATG	<u>A</u> grément <u>T</u> echnique - <u>T</u> echnische <u>G</u> oedkeuring
BELAC	Belgische Accrediatie-instelling
CEPINA	Belgisch <u>C</u> entrum voor Studie en <u>P</u> raktijk van Nationale en <u>I</u> nternationale <u>A</u> rbitrage
EA	European Cooperation for <u>A</u> ccreditation

Referentiedocumenten

NBN EN 450-1	Vliegas voor beton - Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria (document identiek aan EN 450-1)
NBN EN 450-2	Vliegas voor beton - Deel 2: Conformiteitsbeoordeling (document identiek aan EN 450-2)
HR-CD	Huishoudelijk Reglement van de Bestuurscomités
HR-CC	Huishoudelijk Reglement van het Certificatiecomité
CRC 102	Reglement voor het gebruik van het BENOR-logo en de verwijzing naar het BENOR-merk
GNB-CPD	position paper from SG02 - Certification of fly ash for concrete - EN 450-1
BE-CERT TRA CE 450	Reglement voor de CE-attestering van vliegas door BE-CERT
BE-CERT TRA 451	Reglement voor de BENOR-Certificatie van vliegas voor Beton

Art. 1 Toepassingsgebied en reglementen

Art. 1.1 Toepassingsgebied

- Art. 1.1.1 Voorliggend reglement beschrijft de schikkingen die getroffen moeten worden voor de toekenning van de gebruiksvergunning van het BENOR-merk «Overslagstation voor Vliegias voor beton» door een overslagstation voor vliegias voor beton met een BENOR-merk.
- Art. 1.1.2 Het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton» attesteert de conformiteit van de installaties en de organisatie van het overslagstation met de eisen van §9 van NBN EN 450-2.
- Art. 1.1.3 Het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton» toont aan dat de conformiteit van de ontvangen gecertificeerde vliegias voor beton behouden blijft tijdens het transport, de opslag en de levering en dat de kwaliteit en de identiteit van de vliegias voor beton verzekerd is zolang de tussenhandelaar ervoor verantwoordelijk is (dit wil zeggen vanaf de verzending door de fabrikant of de ontvangst door het overslagstation al naargelang het om een levering «FOB» of «CIF»¹ gaat tot aan de overdracht van eigendom aan de koper).
- Art. 1.1.4 Het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton » verkregen bij toepassing van voorliggend reglement machtigt een overslagstation op zijn leveringsbonnen en zakken het oorspronkelijke BENOR-merk in het bezit van de vliegiasfabrikant te vermelden.

Art. 1.2 Referentiedocumenten

- Art. 1.2.1 De referentiedocumenten is de norm NBN EN 450-1.
- Art. 1.2.2 De norm NBN EN 450-2 is van toepassing, in bijzonder het hoofdstuk 9. Wanneer er tegenstrijdigheden bestaan tussen NBN EN 450-2 en andere certificatiereglementen, primeert NBN EN 450-2, behalve indien voorliggend reglement specifiek een afwijking of toegevoegde eis vermeldt.
- Art. 1.2.3 De aanbevelingen voor de toepassing van EN 450-2 vermeld in het document GNB-CPD position paper from SG02 - Certification of fly ash for concrete - EN 450-1 maken ook deel uit van de referentiedocumenten.
- Art. 1.2.4 Het reglement voor het gebruik van het BENOR-logo (CRC 102) is ook van toepassing.

Art. 2 Certificatie-instelling

Art. 2.1 Mandaat

- Art. 2.1.1 [BE-CERT](#), werd gemandateerd als certificatie-instelling voor de organisatie en het beheer van het BENOR-merk in de vliegiassector.

Art. 2.2 Rechtspersoonlijkheid

- Art. 2.2.1 [BE-CERT bezit de rechtspersoonlijkheid van een vereniging zonder winstoogmerk naar Belgisch Recht](#)

Art. 2.3 Maatschappelijke zetel en secretariaat

- Art. 2.3.1 De maatschappelijke zetel van [BE-CERT](#) is gevestigd in de Vorstlaan 68 te B-1170 Brussel, België.
- Art. 2.3.2 Het secretariaat van [BE-CERT](#) is op hetzelfde adres gevestigd.

¹ « FOB » = Free On Board, « CIF » = Cost, Insurance and Freight

Art. 2.4 Briefwisseling

Art. 2.4.1 Alle briefwisseling van de aanvrager of vergunninghouder met betrekking tot het BENOR-merk «Overslagstation van vliegias voor beton» wordt gestuurd naar het secretariaat van de certificatie-instelling, met uitzondering van de briefwisseling die betrekking heeft op:

- de werkzaamheden en bevoegdheden van de keuringsinstelling. Die briefwisseling wordt rechtstreeks naar het secretariaat van de keuringsinstelling gestuurd;
- het hoger beroep tegen een beslissing van de certificatie-instelling. Die briefwisseling wordt betekend aan de bevoegde rechtsinstantie (Art. 16.3), met een kopie voor [BE-CERT](#), certificatie-instelling.

Art. 2.5 Werking en structuur

Art. 2.5.1 De werking en de structuur van [BE-CERT](#) met betrekking tot de organisatie en het beheer van het BENOR-merk worden beschreven in de statuten en de Huishoudelijke Reglementen van het Bestuurscomité voor de certificatie van vliegias voor beton en van het Certificatiecomité van [BE-CERT](#) (HR-BC en HR-CC).

Art. 2.5.2 Voor het toepassingsgebied vermeld in Art. 1 zijn de werking en de structuur van [BE-CERT](#) in overeenstemming met de norm $\text{NB}\text{T EN 45011}$. [BE-CERT](#) is door BELAC voor de vliegiassector geaccrediteerd.

Art. 2.6 Huishoudelijke Reglementen

Art. 2.6.1 De Huishoudelijke Reglementen van het Bestuurscomité (HR-BC) en van het Certificatiecomité (HR-CC) bepalen welke instanties de beslissingen nemen of advies uitbrengen in overeenstemming met voorliggend reglement.

Art. 3 Keuringsinstellingen

Art. 3.1 Samenwerking met de keuringsinstellingen

Art. 3.1.1 De certificatie-instelling [BE-CERT](#) verzekert zelf de functie van keuringsinstelling; zij kan echter onder haar eigen verantwoordelijkheid het uitvoeren van de keuringstaken aan andere keuringsinstellingen toevertrouwen.

Art. 3.1.2 De lijst van de keuringsinstellingen waarmee [BE-CERT](#) in welbepaalde bijzondere omstandigheden een overeenkomst van onderaanneming of wederzijdse erkenning heeft gesloten, bevindt zich in bijlage 4.

Art. 3.2 Aanduiding van de keuringsinstelling voor elk overslagstation

Art. 3.2.1 De certificatie-instelling duidt de keuringsinstelling per overslagstation aan.

Art. 3.2.2 De certificatie-instelling is gerechtigd mits rechtvaardiging de keuringsinstelling door een andere te vervangen, desgevallend voor een welbepaalde opdracht.

Art. 4 Controlelaboratoria

Art. 4.1 Aanduiding van de controlelaboratoria

Art. 4.1.1 De certificatie-instelling duidt de controlelaboratoria aan die de opdracht kunnen krijgen controleproeven uit te voeren op de monsters die onder de supervisie van één van de gemandateerde keuringsinstellingen genomen en verzegeld zijn.

Art. 4.1.2 De lijst van controlelaboratoria waarmee [BE-CERT](#) in welbepaalde bijzondere omstandigheden overeenkomsten van onderaanneming of wederzijdse erkenning heeft gesloten, bevindt zich in bijlage 5.

Art. 4.2 Keuze van het controlelaboratorium

Art. 4.2.1 De keuringsinstelling kiest één of meerdere controlelaboratoria in onderlinge overeenstemming met de tussenhandelaar. Ze worden gekozen uit de controlelaboratoria die door de certificatie-instelling zijn aangeduid voor de controleproeven in kwestie.

Art. 4.2.2 De certificatie-instelling behoudt zich echter het recht voor om de keuze van een controlelaboratorium te wijzigen mits rechtvaardiging.

Art. 4.3 Uitsluiting van laboratoria

Art. 4.3.1 Een laboratorium dat betrokken is bij de zelfcontrole van een overslagstation, is uitgesloten voor het uitvoeren van de controleproeven van deze tussenhandelaar.

Art. 5 Aanvraag van een vergunning door een nieuw overslagstation

Art. 5.1 Algemene bepalingen

Art. 5.1.1 De vergunning kan door elke onder art. 1.1.1 vernoemde distributeur van vlieggas voor beton aangevraagd worden op voorwaarde dat de aanvrager als dusdanig is ingeschreven in een Belgisch handelsregister of in een gelijkwaardig register in een ander land van de Europese Unie.

Art. 5.1.2 In afwijking van Art. 5.1.1 kan de vergunning aangevraagd worden door een tussenhandelaar die gevestigd is buiten de Europese Unie en die niet is ingeschreven in een Belgisch handelsregister of een gelijkwaardig register in een ander land van de Europese Unie, op voorwaarde dat hij in België of in een ander land van de Europese Unie een gemachtigde heeft die ingeschreven is in het handelsregister.

Art. 5.2 Informatieve aanvraag

Art. 5.2.1 De tussenhandelaar die een vergunning wenst te bekomen en zich kenbaar heeft gemaakt bij de certificatie-instelling wordt door deze gevraagd een schriftelijke informatieve aanvraag in te dienen.

Art. 5.2.2 De certificatie-instelling brengt de aanvrager schriftelijk op de hoogte van de regels van de procedure tot het verlenen van de vergunning en bezorgt hem onder meer de volgende documenten:

- een exemplaar van voorliggend reglement
- een lijst van de geldende normen of normatieve documenten;
- een standaardformulier voor de verbintenisverklaring.

Art. 5.2.3 Indien de aanvrager het nodig acht, kan hij vragen bij de certificatie- of keuringsinstelling naar een informatief bezoek dat op zijn kosten wordt uitgevoerd vóór het inleidende bezoek (Art. 7.1).

Art. 5.3 Formele aanvraag van een nieuw overslagstation

Art. 5.3.1 De vergunning wordt per overslagstation aangevraagd. De aanvraag vermeldt de lijst van de gecertificeerde vlieggasproducten die verdeeld zullen worden alsook hun oorsprong en hun CE- en BENOR-certificaten.

Art. 5.3.2 De aanvrager stuurt een aanvraagdossier naar de certificatie-instelling dat bestaat uit:

- de formele aanvraag met vermelding van:
 - de hoedanigheid van de aanvrager waaruit blijkt dat hij de vergunning mag aanvragen;
 - de naam en het adres van het overslagstation waarvoor de vergunning is aangevraagd;
 - de oorsprong en de verwijzing naar de technische specificaties van de gecertificeerde vliegias voor beton waarop de aanvraag slaat;
 - de naam van de persoon die de contacten met de certificatie-instelling verzorgt en zijn vervanger.
- de door een gemachtigd bestuurslid getekende verbintenisverklaring (zie bijlage 2);
- een kopie van het kwaliteitshandboek voorzien in § 9.2.1 van NBN EN 450-2.

Art. 5.3.3 Bij indiening van de formele aanvraag verbindt de aanvrager zich ertoe:

- de bepalingen van voorliggend reglement na te leven;
- alle maatregelen te nemen opdat de conformiteit van elk onder het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton» geleverde vliegias gewaarborgd is;
- altijd al de vliegias die het voorwerp uitmaakt van de aanvraag tot toelating voor het gebruik van het merk te leveren onder het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton» en dit onder voorbehoud van de uitzonderingen vermeld in Art. 13.2.

Art. 5.3.4 Voor elke gecertificeerde vliegias voor beton die de tussenhandelaar overslaat, zal hij beschikken over een geschreven document van de producent van deze gecertificeerde vliegias voor beton dat hem machtigt de CE-markering alsook de eventuele andere merken van conformiteit die deze vliegias draagt, weer te geven.

Art. 5.3.5 Voor elke gecertificeerde vliegias voor beton die de tussenhandelaar overslaat, zal hij beschikken over een geschreven verbintenis van de producent van deze gecertificeerde vliegias waardoor laatstgenoemde zich ertoe verbindt alle resultaten van de zelfcontrole² van de 3 vorige maanden ter beschikking te stellen van de keuringsinstelling zodat deze kan nagaan of de resultaten van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole uitgevoerd door de tussenhandelaar conform zijn aan § 9.2.2 van NBN EN 450-2. Deze producent zal er zich ook toe verbinden onmiddellijk het overslagstation in te lichten over elke wijziging in de certificatie van de overgeslagen vliegias voor beton.

Art. 5.3.6 De tussenhandelaar zal de gegevens meedelen van de certificatie-instelling verantwoordelijk voor de toekenning van elk merk van conformiteit voor elke vliegias voor beton die hij overslaat. Hij zal er zich ook toe verbinden [BE-CERT](#) in te lichten over elke wijziging in de certificatie van de overgeslagen vliegias voor beton.

Art. 5.4 Ontvankelijkheid van de formele aanvraag

Art. 5.4.1 Zodra het aanvraagdossier volledig is en daaruit geconcludeerd kan worden dat de tussenhandelaar in aanmerking komt om de vergunning aan te vragen en zodra de financiële verplichtingen vervuld zijn, brengt de certificatie-instelling de aanvrager op de hoogte van de ontvankelijkheid van de formele aanvraag.

² Het vereiste minimum aantal resultaten voor de zelfcontrole is bepaald in het/de reglement(en) van het/de merk(en) van conformiteit dat/die de vliegias draagt.

Art. 6 Certificatieaanvraag voor een nieuwe vliegias voor beton van een bestaand overslagstation

Art. 6.1 Merkaanvraag en kwaliteitsborging

- Art. 6.1.1 Indien een vergunninghouder een uitbreiding van zijn vergunning vraagt voor een nieuwe gecertificeerde vliegias voor beton, bezorgt hij aan de certificatie-instelling een schriftelijke formele aanvraag vergezeld van een kopie van de wijzigingen in zijn kwaliteitshandboek die noodzakelijk bleken om een bijkomende vliegias over te slaan.
- Art. 6.1.2 De vergunninghouder bewijst door zijn kwaliteitsborgingsysteem in productie en door de bevestigingsproeven van de zelfcontrole dat de nieuwe vliegiasproduct(en) conform is/zijn en blijft/blijven.

Art. 6.2 Keuring, typeonderzoek, toelatingsperiode, toekenning van het certificaat

- Art. 6.2.1 Indien de wijzigingen in de uitrusting en het kwaliteitsborgingsysteem het rechtvaardigen, is de certificatie-instelling gemachtigd een extra keuring van het overslagstation op te leggen (§ 5.5.2 van NBN EN 450-2).
- Art. 6.2.2 Indien de resultaten van de beschikbare bevestigingsproeven van de zelfcontrole conform zijn, verleent de certificatie-instelling een certificaat van conformiteit voor de desbetreffende vliegias voor beton. Zij werkt de lijst bij van de vliegiasproducten die horen bij de vergunning van het betreffende overslagstation en past de officiële lijst aan van de dragers van het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton».

Art. 7 Inleidend bezoek en correctieve maatregelen

Art. 7.1 Inleidend bezoek

- Art. 7.1.1 Hoofdstuk 9.3.1 van NB EN 450-2 is van toepassing. Indien het bezoek aantoont dat aan de eisen van § 9.2 van NBN EN 450-2 en aan toegevoegde eisen van TRA 455 is voldaan, of indien dit het geval is na de toelatingsperiode, die aan de aanvrager werd toegekend voor het nemen van de nodige correctieve maatregelen, verleent de certificatie-instelling de vergunning tot gebruik van het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegias voor beton».

Art. 7.2 Afsluiting van het aanvraagdossier

- Art. 7.2.1 Indien de tussenhandelaar zich niet in overeenstemming kan brengen met § 9.2 van NBN-EN 450-2 niettegenstaande de toegestane verlengingen bij toepassing van Art. 10.7.1, verwittigt de certificatie-instelling de aanvrager per brief dat zijn aanvraagdossier is afgesloten. Indien de aanvrager het wenst, kan hij later een nieuwe aanvraag indienen.
- Art. 7.2.2 De aanvrager kan op elk moment per brief afzien van zijn aanvraag. Hij moet echter de kosten betalen van alle handelingen die uitgevoerd werden door alle instellingen die betrokken zijn bij de behandeling van zijn dossier. De certificatie-instelling bevestigt dan schriftelijk de afsluiting van het aanvraagdossier aan de aanvrager.

Art. 7.3 Verlenging en einde van correctieve maatregelen

- Art. 7.3.1 Indien de aanvrager tijdens de hem bedeelde termijn voor bijzondere moeilijkheden staat om de nodige correctieve maatregelen te nemen, is de certificatie-instelling gemachtigd, mits advies van de keuringsinstelling, uitzonderlijk de duur van de toelatingsperiode te verlengen. Een dergelijke verlenging kan ook toegekend worden

naar aanleiding van een gefundeerd verzoek van de aanvrager en mits een gunstig advies van de keuringsinstelling.

- Art. 7.3.2 De toelatingsperiode wordt beëindigd door:
- de bevestiging van het verlenen van de vergunning en/of het/de certifica(a)t(en);
 - de weigering van de vergunning;
 - de afsluiting van het dossier door de aanvrager of door de certificatie-instelling.

Art. 7.8 Controleverslagen

Art. 7.8.1 De verslagen vermeld in de paragrafen 5.2.3, 5.3.5, 5.4.6, 5.5.5 en 5.6.3 van NBN EN 450-2 worden opgesteld door de keuringsinstelling. De beoordelings- en controleverslagen bevatten alle relevante opmerkingen waarmee de organisatie van de zelfcontrole van de tussenhandelaar en de conformiteit van de vliegias voor beton kunnen beoordeeld worden.

Art. 7.8.2 De controleverslagen, getekend door een verantwoordelijke van de keuringsinstelling, worden onmiddellijk aan de certificatie-instelling overgemaakt.

Art. 8 Externe controle

Art. 8.1 Algemene bepalingen

Art. 8.1.1 De externe controle heeft tot doel de geldigheid van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole van de tussenhandelaar na te gaan. De externe controle omvat bezoeken door één of meerdere keurmeesters aan het overslagstation (bezoeken voor de bemonstering - § 9.3.2 van NBN EN 450-2, de controle van de laboratoria - bijlage 1, de beoordeling van de metingen bestemd voor het behouden van de kwaliteit van de vliegias voor beton- § 9.2.1 van NBN EN 450-2) en controleproeven uitgevoerd in een externe controlelaboratorium.

Art. 8.2 Controlebezoeken

Art. 8.2.1 De paragrafen 9.3.1 en 9.3.2 van NBN EN 450-2 zijn van toepassing.

De derde partij moet een initiële keuring uitvoeren en vervolgens twee keer per jaar overgaan tot het toezicht op, de beoordeling van en de aanvaarding van de maatregelen die door de tussenhandelaar worden genomen om de kwaliteit van het gecertificeerde Vliegias voor beton te vrijwaren.

Art. 8.2.2 Een afgevaardigde van de certificatie-instelling kan op elk moment deelnemen aan de controlebezoeken uitgevoerd door de keuringsinstelling, waarbij de keuring onder de bevoegdheid van de keurmeester blijft.

Art. 8.2.3 Een auditeur van de instelling belast met de accreditatie van de certificatie- of keuringsinstelling kan op elk moment de keurmeester of de afgevaardigde van de certificatie-instelling begeleiden. De personen die een keurmeester of een afgevaardigde van de certificatie-instelling begeleiden, zijn aan dezelfde geheimhoudingsregels gehouden.(CRC 100)

Art. 8.3 Proeven voor de externe controle

Art. 8.3.1 De proeven voor de externe controle worden onderscheiden in ofwel:

- de periodieke controleproeven, waarvoor de bemonsteringen plaatshebben tijdens de periodieke controlebezoeken;
- de uitzonderlijke controleproeven, waarvoor de bemonsteringen plaatshebben telkens dit door de certificatie-instelling nodig wordt geacht.

Art. 8.3.2 De frequentie van de bemonsteringen in het kader van de periodieke controleproeven is vastgelegd in tabel 2 van NBN EN 450-2.

In afwijking van § 5.4.4 "Beproeving" van NBN EN 450-2, is het aantal submonsters vier. Twee ervan worden door de tussenhandelaar bewaard gedurende de 6 maanden die volgen op de bemonstering.

Art. 8.3.3 De bemonstering en het transport van de monsters voor de controleproeven worden uitgevoerd door de tussenhandelaar of de keuringsinstelling, op kosten van de tussenhandelaar en volgens een procedure ter goedkeuring voorgelegd aan de keuringsinstelling.

Art. 8.3.4 De proefmonsters worden door de keuringsinstelling van een identificatie voorzien.

Art. 8.3.5 Voor elke beproeving stelt de keuringsinstelling een document op dat alle relevante gegevens bevat over de monsters en de uit te voeren controleproeven. Dit document wordt door de bevoegde afgevaardigde van de tussenhandelaar voor akkoord ondertekend.

Art. 8.3.6 Met uitzondering van de afwijkingen door [BE-CERT](#) toegestaan, verstuurt het externe controlelaboratorium het verslag van de controleproeven enkel naar de keuringsinstelling die zelf een kopie aan de tussenhandelaar overmaakt. In geen geval worden de proefresultaten door het externe controlelaboratorium meegedeeld aan of wordt het verslag verstuurd naar derden.

Art. 8.3.7 Het controlelaboratorium is gerechtigd de moeilijkheden die zich eventueel zouden voordoen bij de betaling van een factuur in het kader van de overeenkomst met de certificatie-instelling te melden aan laatstgenoemde.

Art. 8.4 Bezoekverslagen

Art. 8.4.1 § 5.2.3 van NBN EN 450-2 is van toepassing.

Art. 8.5 Waarschuwingen en voorstellen tot sanctie

Art. 8.5.1 De controlebezoeken van de keuringsinstelling kunnen aanleiding geven tot waarschuwingen. Deze hebben tot doel de aandacht van de tussenhandelaar te vestigen op een non-conformiteit die kan leiden tot een sanctie (Art. 15). Deze waarschuwing kan zowel door de keuringsinstelling als door de certificatie-instelling betekend worden.

Art. 8.5.2 Elke vaststelling van non-conformiteit met de technische specificaties, de reglementaire bepalingen, alsook met de bijzondere voorschriften die opgelegd worden door de certificatie-instelling, kan aanleiding geven tot een waarschuwing.

Art. 8.5.3 Een waarschuwing wordt schriftelijk aan de tussenhandelaar betekend, eventueel in het bezoekverslag (Art. 5.2.3). De door de keuringsinstelling betekende waarschuwing wordt ondertekend en van commentaar voorzien door de verantwoordelijke van de keuringsinstelling of door zijn afgevaardigde. Een kopie ervan wordt overgemaakt aan de certificatie-instelling.

Art. 8.5.4 De tussenhandelaar is verplicht de oorzaken van de non-conformiteit te achterhalen en correctieve maatregelen voor te stellen om het behoud of de herhaling van deze non-conformiteit te vermijden.

Art. 8.5.5 In geval van onvoldoende verantwoording (Art. 8.5.4), behoud of herhaling van de non-conformiteit, kan de keuringsinstelling bij de waarschuwing een voorstel tot sanctie voegen (Art. 15).

Art. 9 Bevestigingsproeven van de zelfcontrole

Art. 9.1 Algemene bepalingen

Art. 9.1.1 § 9.2.2 van $\text{NB}\text{N EN 450-2}$ is van toepassing.

Art. 9.2 Overslaginstallaties

Art. 9.2.1 De tussenhandelaar beschikt over installaties die geschikt zijn om conforme vliegias voor beton over te slaan. § 9.2.1 van $\text{NB}\text{N EN 450-2}$ is van toepassing.

Art. 9.2.2 De tussenhandelaar stelt een gepaste procedure op teneinde, vóór de vliegias voor beton in bulk geladen wordt, de netheid van de tanken van de vrachtwagens en boten te waarborgen en ziet erop toe dat deze procedure uitgevoerd wordt.

Art. 9.3 Laboratorium voor zelfcontrole

Art. 9.3.1 Het overslagstation beschikt over een intern laboratorium voor zelfcontrole dat uitgerust is om alle zelfcontroleproeven uit te voeren die door de referentiedocumenten opgelegd worden en waarvan de beschrijving en de werking vermeld zijn in het kwaliteitshandboek van het overslagstation (zie § 4.2.2 en 5.5.4 van $\text{NB}\text{N EN 450-2}$).

Art. 9.3.2 Mits voorafgaand akkoord van [BE-CERT](#) kan de tussenhandelaar voor alle of een gedeelte van de zelfcontroleproeven beroep doen op een extern laboratorium waarop de eisen van Art. 9.3.1 van toepassing zijn. De wederzijdse verplichtingen van de tussenhandelaar en het extern laboratorium voor zelfcontrole zijn vastgelegd in een schriftelijke overeenkomst die meer bepaald voorschrijft dat de auditeurs van de keuringsinstelling de toestemming moeten krijgen om de conformiteit van het extern laboratorium na te gaan tijdens hun bezoeken aan de installaties van de tussenhandelaar.

Art. 9.4 Kalibraties en verificaties

Art. 9.4.1 De kalibraties en verificaties van de meettoestellen van de overslaginstallaties en van de meetinstrumenten voor de zelfcontroleproeven worden uitgevoerd volgens de bepalingen van het kwaliteitshandboek van het overslagstation en onder de verantwoordelijkheid van de tussenhandelaar.

Art. 9.4.2 De kalibraties en verificaties worden uitgevoerd ofwel:

- door een extern laboratorium:
 - geaccrediteerd door BELAC of door een ander lid van de EA;
 - bij ontstentenis, aanvaard door de certificatie-instelling;
- door de leverancier van de installaties indien hij bewijst dat hij over de nodige middelen beschikt;
- door de tussenhandelaar zelf, onder supervisie van de keuringsinstelling en volgens een schriftelijke procedure beschreven in zijn kwaliteitshandboek.

Art. 9.4.3 De kalibratie of de verificatie gebeurt in ieder geval door competente personen, met behulp van gepaste middelen, onder supervisie van de certificatie-instelling.

Art. 9.5 Controlepersoneel

Art. 9.5.1 § 4.1.3.2 en 4.1.3.4 van NBN EN 450-2 zijn van toepassing.

Art. 9.5.2 De tussenhandelaar duidt ten minste twee personen aan gerechtigd voor het ondertekenen van de verslagen die de keuringsinstelling tijdens haar bezoeken opstelt.

Art. 9.6 Technisch dossier

Art. 9.6.1 § 4.1.2 van NBN EN 450-2 is van toepassing.

Art. 9.7 Controleschema's

Art. 9.7.1 De controleschema's die de minimale eisen voor de zelfcontrole en de externe controle aangeven, worden in de volgende tabel beschreven (gebaseerd op tabel 2 van NBN EN 450-2 en bijlage 3 van TRA 455).

Bevestigingsproeven van de zelfcontrole en proeven van de externe controle op monsters van gecertificeerde vliegias voor beton genomen in overslagstations: eigenschappen en minimum beproevingsfrequenties ^a

Te beproeven eigenschappen ^b	Minimum beproevingsfrequenties		
	Bevestigingsproeven van de zelfcontrole door de tussenhandelaar		Proef voor externe controle
	Vliegias gelost en opgeslagen in het overslagstation	Vliegias in transitie in het overslagstation	
Gloeiverlies	1 / week	1 per geleverd lot maar ten minste 1 per 1.000 ton	3 / jaar
Fijnheid			
Activiteitsindex op 28 dagen	1 / maand		3 / jaar

^a De methodes gebruikt voor het nemen en voorbereiden van de monsters moeten voldoen aan de eisen van NBN EN 196-7.

^b Door toepassing van de beproevingsmethodes van de specificatienorm met betrekking tot het product.

Art. 9.7.2 De maatregelen die genomen moeten worden in geval van non-conforme controleresultaten worden beschreven in het kwaliteitshandboek van het overslagstation (§ 6.1 van NBN EN 450-2 en Bijlage 3 van TRA 455).

Art. 9.8 Werkboeken

Art. 9.8.1 § 4.1.4.2 en 4.3.4 van NBN EN 450-2 zijn van toepassing

Art. 9.9 Controleregisters

Art. 9.9.1 § 4.1.4.2 en 4.3.4 van NBN EN 450-2 zijn van toepassing.

Art. 9.9.2 Volgende bijgewerkte controleregisters moeten in het overslagstation geraadpleegd kunnen worden (onderstaande niet beperkende lijst wordt enkel als voorbeeld gegeven):

- register van aanvoer en leveringen;
- register van de proeven;
- register van de voorraad, identificatie en levering;
- register van de apparatuur;
- register van het onderhoud;
- register van de uitrusting voor metingen en beproevingen.

Art. 9.10 Klachtenregister

Art. 9.10.1 Het klachtenregister bevat de klachten die ontvangen worden in verband met de gecertificeerde vliegas voor beton, met vermelding van de herkomst van de klacht, de inhoud en de opvolging ervan.

Art. 9.10.2 Het klachtenregister bevat in bijlage aanvullende documenten over de behandeling van de klacht (briefwisseling, dienstnota's, eventuele correctieve maatregelen, ...).

Art 9.11 Frequentie van de beoordeling van de zelfcontrole

Art 9.11.1 Bij toepassing van § 9.3.1 van NBN EN 450-2, zal de beoordeling van de beproevingsresultaten van de zelfcontrole door de keuringsinstelling twee maal per jaar plaatsvinden.

Art. 10 Identificatie van de vliegas voor beton en gebruik van het certificatielogo

Art. 10.1 Identificatie van de vliegas voor beton

Art. 10.1.1 Indien een tussenhandelaar verschillende vliegasproducten overslaat waarbij de toepassing van voorliggend reglement zou leiden tot identieke genormeerde aanduidingen, moet hij deze van elkaar onderscheiden door middel van een eenduidige aanvullende identificatie die tot de aanduiding behoort. De keuze van de aanvullende identificatie moet door [BE-CERT](#) goedgekeurd worden.

Art. 10.1.2 De genormeerde aanduiding van de vliegas voor beton mag vergezeld worden van de melding van aanvullende eigenschappen die niet gecertificeerd zijn.

Art. 10.2 Gebruik van de certificatielogo's

Art. 10.2.1 Het logo van het BENOR-merk van conformiteit «Overslagstation voor vliegas voor beton» is beschreven in §6 van bijlage 1. Het overslagstation krijgt een BENOR-nummer per vliegas voor beton die het overslaat en waarvoor het moet verwijzen naar de oorspronkelijke CE-markering en naar het oorspronkelijk BENOR-merk van conformiteit.

Art. 10.2.2 Het BENOR-merk van conformiteit «Overslagstation voor vliegas voor beton» zal afgebeeld worden op de leveringsbon van de in bulk geleverde vliegas voor beton. De CE-markering van de producent van vliegas voor beton zal ook weergegeven worden zoals beschreven in bijlage ZA van de norm NBN EN 450-1 evenals het oorspronkelijke BENOR-merk van de overgeslagen vliegas voor beton.

Art. 11 Voorraadbeheer

Art. 11.1 Toegankelijkheid van de voorraad

Art. 11.1.1 § 9.3.2 van NBN EN 450-2 is van toepassing.

Art. 11.2 Onderverdeling van de voorraad

Art. 11.2.1 De delen van de voorraden die conform zijn, die die van conformiteit zijn vrijgesteld, die waarvan twijfel bestaat over de conformiteit en die die gedeclasseerd zijn, worden op een duidelijke manier geïdentificeerd en van elkaar onderscheiden.

Art. 12 Vergunning en certificaat

Art. 12.1 Voorwaarden voor de vergunningsverlening

Art. 12.1.1 De certificatie-instelling verleent de vergunning en de betreffende certificaten zodra op basis van de controleverslagen is gebleken dat de conformiteit aan § 9.2.2 van NBN EN 450-2 is gewaarborgd en nadat werd vastgesteld dat aan alle eisen van technische, administratieve en financiële aard werd voldaan.

Art. 12.2 Draagwijdte van de vergunning

Art. 12.2.1 Iedere vergunning wordt verleend per overslagstation. Ze wordt vergezeld van de lijst van gecertificeerde vliegiasproducten overgeslagen door het overslagstation dat de vergunning houdt en voor de welke een geldig certificaat werd afgeleverd. Bij toekenning van de vergunning wordt per overslagstation en per vliegias voor beton aan de vergunninghouder een conformiteitscertificaat, geldig tot 31 januari van het volgend jaar, toegekend.

Art. 12.2.2 Door het verlenen van de vergunning verklaart de certificatie-instelling dat de conformiteit van de gecertificeerde vliegiasproducten door een derde partij met een opgelegde frequentie wordt nagegaan door middel van een externe controle van de zelfcontrole van de vergunninghouder.

Art. 12.2.3 Door het verlenen van de vergunning erkent de certificatie-instelling dat er voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de vergunninghouder in staat is, op basis van zijn zelfcontrole, de conformiteit van de door hem overgeslagen vliegias voor beton te waarborgen.

Art. 12.2.4 Door het aanbrengen van het certificatielogo volgens de bepalingen van Art. 10.2, waarborgt de vergunninghouder dat de gecertificeerde vliegias voor beton conform is aan de technische specificaties en de certificatiereglementen. Hij verbindt er zich toe alle maatregelen te treffen opdat dit doorlopend het geval zou zijn.

Art. 12.2.5 Het aanbrengen van het certificatielogo ontslaat de vergunninghouder niet van zijn verantwoordelijkheden. De certificatie-instelling, de keuringsinstelling of ieder bij de certificatie betrokken instantie nemen deze verantwoordelijkheden niet over.

Art. 12.3 Weigering van vergunningsverlening

Art. 12.3.1 De certificatie-instelling licht de aanvrager schriftelijk in over de weigering van vergunningsverlening en rechtvaardigt haar beslissing.

Art. 12.4 Geldigheidsduur van de vergunning

Art. 12.4.1 De vergunning heeft een tijdsduur van drie jaar.

Art. 12.4.2 Op het einde van elke drie jaar wordt de vergunning stilzwijgend verlengd voor een nieuwe periode van drie jaar behalve bij schriftelijke verzaking door de vergunninghouder zes maand vóór het einde van deze tijdspanne.

- Art. 12.4.3 De geldigheid van de vergunning kan worden opgeschort:
- op vraag van de vergunninghouder (Art. 12.6);
 - door de certificatie-instelling als gevolg van een sanctie (Art. 15);
 - als de oorspronkelijke CE-markering of het oorspronkelijke merk van conformiteit van de vliegas voor beton opgeschort werd met de toestemming van de bevoegde certificatie-instelling.

De maximale duur van een opschorting aangevraagd door de vergunninghouder bedraagt 12 maand.

De normale duur van een opschorting ten gevolge van een sanctie bedraagt 3 maand. Deze tijdsduur kan verminderd worden tot 1 maand of verhoogd worden tot 6 maand mits rechtvaardiging door de instantie die de sanctie heeft opgelegd.

- Art. 12.4.4 De geldigheid van de vergunning of van het certificaat eindigt door:
- de intrekking van de vergunning of het certificaat door de certificatie-instelling bij verzaking van de vergunninghouder (Art. 12.6), bij stopzetting van overslag (Art. 13.4) of als gevolg van een sanctie (Art. 15);
 - een termijn van 12 maand zonder overslag na aanvraag tot vrijwillige opschorting van de vergunning of het certificaat
 - als de oorspronkelijke CE-markering of het oorspronkelijke merk van conformiteit van de vliegas voor beton is opgeschort door de bevoegde certificatie-instelling;
 - de stopzetting van het BENOR certificatiesysteem voor vliegas voor beton.

- Art. 12.4.5 De opschorting of het einde van de geldigheid van de vergunning of van het certificaat wordt schriftelijk door de certificatie-instelling aan de vergunninghouder betekend.

Art. 12.5 BENOR-certificaat

- Art. 12.5.1 § 8.2 van NBN EN 450-2 is van toepassing. Bovendien worden de naam en het adres van het overslagstation op het certificaat vermeld. [BE-CERT](#) geeft elk jaar in de loop van de maand januari nieuwe conformiteitscertificaten uit. Deze zijn geldig tot 31 januari van het volgend jaar. [BE-CERT](#) verstuurt deze naar de overslagstations.

- Art. 12.5.2 De vergunninghouder mag enkel volledige kopieën van het certificaat verspreiden.

Art. 12.6 Opschorting en verzaking door de vergunninghouder

- Art. 12.6.1 De vergunninghouder kan een opschorting vragen van of verzaken aan zijn vergunning of certificaat. De opschorting en verzaking kunnen bijgevolg betrekking hebben op één vliegasproduct of op het geheel van de overgeslagen vliegasproducten.
- Art. 12.6.2 De vergunninghouder dient een schriftelijke aanvraag tot opschorting in, met aanduiding van de gewenste duur van de opschorting alsook van de tijdsduur nodig voor het elimineren van de voorraden gecertificeerde vliegas voor beton.
- Art. 12.6.3 De certificatie-instelling verleent de opschorting van zodra de voorraden geëlimineerd zijn en dit voor een periode van maximum 12 maand.
- Art. 12.6.4 De vergunninghouder brengt de certificatie-instelling per aangetekend schrijven op de hoogte van de verzaking. De brief bevat een gefundeerde aanduiding van de tijd die nodig is voor het elimineren van de voorraden gecertificeerde vliegas voor beton. Op basis daarvan bepaalt de certificatie-instelling de datum waarop het certificaat wordt ingetrokken.

Art. 12.6.5 De verzaking aan de vergunning kan slechts ingaan op het einde van het burgerlijk jaar, mits een vooropzeg van 6 maand. Gedurende de geldigheidsperiode van de vergunning komt de minimumbijdrage van de tussenhandelaar aan [BE-CERT](#) overeen met het bedrag vermeld in het tarief voor de BENOR-certificatie van een vliegasproduct.

Art. 12.7 Wijziging van de technische specificaties en van de reglementen

Art. 12.7.1 De certificatie-instelling stelt de vergunninghouder in kennis van elke wijziging van de technische specificaties en van de reglementen met betrekking op de certificatie van vliegas voor beton, met vermelding van de termijn waarover de vergunninghouder beschikt om zich aan de gewijzigde voorschriften aan te passen.

Art. 12.7.2 De certificatie-instelling stelt de keuringsinstellingen en controlelaboratoria in kennis van elke wijziging van de technische specificaties en reglementen met betrekking op de controles en controleproeven die hen aanbelangen, met vermelding van het tijdstip waarop de wijzigingen in voege treden.

Art. 12.8 Lijst van de vergunninghouders

Art. 12.8.1 [BE-CERT](#) publiceert en verspreidt aan het begin van elk kwartaal een geactualiseerde lijst van vergunninghouders die het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton" dragen. Deze lijst wordt aan alle vergunninghouders overgemaakt en is op eenvoudig verzoek bij [BE-CERT](#) verkrijgbaar voor derden. De lijst wordt regelmatig bijgewerkt en kan worden geraadpleegd op de website van [BE-CERT](#) <http://www.be-cert.be>.

Art. 12.8.2 De lijst vermeldt, naast de vergunninghouders en de overgeslagen vliegasproducten, de ingangsdatum van de intrekkingen die plaatsvonden in de loop van de drie maanden voorafgaand aan de publicatie, alsook de ingangsdatum en de duur van de opschortingen die van kracht geweest zijn in de loop van de drie maanden voorafgaand aan de publicatie of die van kracht zijn. De sanctionele (Art. 15) of vrijwillige aard (Art. 12.6) van opschorting of intrekking wordt duidelijk aangegeven.

Art. 13 Overslag gedurende de geldigheidsperiode van de vergunning

Art. 13.1 Vliegasoverslag vrijgesteld van het merk

Art. 13.1.1 De vliegasproducten waarvoor het merk niet werd aangevraagd, moeten apart opgeslagen en geïdentificeerd worden.

Art. 13.1.2 De levering van vrijgestelde vliegasproducten moet ook geregistreerd worden. Ze moeten geïdentificeerd worden zowel op de leveringsbonnen zelf als in het register van de voorraad. Dit moet gebeuren op een wijze die door de certificatie-instelling is goedgekeurd.

Art. 13.2 Gedeclasseerde vliegas

Art. 13.2.1 De vliegas voor beton die niet conform is, worden door de vergunninghouder gedeclasseerd.

Art. 13.2.2 De gedeclasseerde vliegas voor beton wordt geregistreerd om zodoende de naspeurbaarheid te waarborgen. De identificatie van gedeclasseerde vliegas voor beton bestaat uit een duidelijk en onuitwisbaar teken dat de declassering aantoont.

Art. 13.3 Levering tijdens de vergunningsperiode

- Art. 13.3.1 Op het ogenblik van levering moet er voldoende vermoeden bestaan omtrent de conformiteit van de geleverde vliegas voor beton.
- Art. 13.3.2 Elke leveringsbon van de gecertificeerde vliegas voor beton vermeldt de hoeveelheid en de identificatie van de geleverde vliegas voor beton en is conform met de bepalingen van het reglement voor het gebruik van het certificatielogo.
- Art. 13.3.3 Non-conforme vliegas voor beton mag in geen enkel geval onder het merk geleverd worden.
- Art. 13.3.4 De behandeling van gedeclasseerde vliegas is beschreven in het kwaliteitshandboek van het overslagstation (§ 4.2.1.3 van NBN EN 450-2). De certificatie-instelling eist door het overslagstation ingelicht te worden zoals vermeld in de voetnoot opgenomen aan het einde van § 4.3.2 van NBN EN 450-2.
- Art. 13.3.5 De fabrikant stelt een gepaste procedure op teneinde de netheid van de tanken van de vrachtwagens en boten te waarborgen vóór de vliegas voor beton in bulk geladen wordt en ziet erop toe dat deze procedure uitgevoerd wordt.

Art. 13.4 Wijziging van de overslag

- Art. 13.4.1 Indien de overslag onregelmatig of tijdelijk onderbroken is, is de tussenhandelaar verplicht [BE-CERT](#) in te lichten over elke overslagperiode of overslagonderbreking, zodat de controlebezoeken op de overslagperiodes kunnen worden afgestemd.
- Art. 13.4.2 De certificatie-instelling is gerechtigd alle nodige maatregelen te nemen opdat het vertrouwen in de conformiteit van de vliegas voor beton zou behouden blijven na een onderbreking van de leveringen.
- Art. 13.4.3 De vergunninghouder brengt de certificatie-instelling per aangetekende brief op de hoogte van de definitieve stopzetting van de overslag van een vliegasproduct. De definitieve stopzetting van de overslag wordt door de certificatie-instelling behandeld als een verzaking door de vergunninghouder (Art. 12.6)

Art. 14 Klachten

Art. 14.1 Klachten in verband met de certificatie van vliegas voor beton

- Art. 14.1.1 Elke klacht die schriftelijk bij [BE-CERT](#) wordt ingediend, wordt behandeld volgens de gepaste procedure van het kwaliteitshandboek. Aangezien de kwaliteit van de vliegas voor beton altijd onder de verantwoordelijkheid van de tussenhandelaar valt, zijn de klachten in verband met het gebruik van de vliegas voor beton altijd voor het betrokken overslagstation en worden ze systematisch aan hem overgemaakt.

Art. 14.2 Bescherming van het merk

- Art. 14.2.1 Indien een schriftelijke klacht wordt ingediend die betrekking heeft op het misbruik van het merk of op een onrechtmatige verwijzing naar de technische specificaties waarvoor de certificatie van toepassing is, oordeelt de certificatie-instelling over de ontvankelijkheid en de gegrondheid van de klacht. Indien de klacht gegrond is, neemt de certificatie-instelling de nodige stappen binnen de haar volgens Art. 2.1.2. toebedeelde machtiging en bij toepassing van de procedure uit haar kwaliteitshandboek.

Art. 15 Sancties

Art. 15.1 Definitie

Art. 15.1.1 Bij vaststelling van een non-conformiteit met de technische specificaties is de certificatie-instelling gerechtigd alle nodige maatregelen te nemen.

In geval van een non-conformiteit met de reglementaire bepalingen en bijzondere voorschriften die de certificatie-instelling heeft opgelegd in het kader van de certificatie, is deze eveneens gerechtigd sancties te betekenen en alle nodige maatregelen te nemen.

Art. 15.1.2 Een sanctie kan betrekking hebben op een deel of op het geheel van de overgeslagen vliegias voor beton. Ze kan gepaard gaan met een verscherping van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole of de proeven van de externe controle en van diverse maatregelen die voor de tussenhandelaar een verplichtend karakter hebben. Laatstgenoemde dient de nodige correctieve maatregelen te nemen om het behoud of de herhaling van de inbreuk of tekortkoming te vermijden.

Art. 15.1.3 Volgens de ernst van de non-conformiteit onderscheidt men, naast de sancties als gevolg van een non-conformiteit van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole of de proeven van de externe controle, de volgende sancties:

- **WAARSCHUWING:** de vergunninghouder wordt ervoor gewaarschuwd dat het behoud of de herhaling van de non-conformiteit twijfel doet ontstaan over zijn vermogen om de continuïteit van de conformiteit van de vliegias voor beton te waarborgen en aanleiding kan geven tot een zwaardere sanctie.
- **OPSCHORTING VAN AUTONOME LEVERING:** de vergunninghouder mag de betrokken hoeveelheden vliegias voor beton niet meer onder het merk leveren zonder voorafgaande toelating van de certificatie-instelling. De zelfcontrole en de externe controle worden onverminderd voortgezet.
- **OPSCHORTING:** de vergunninghouder mag de betrokken vliegias voor beton niet meer onder het merk leveren gedurende een welbepaalde periode die op het moment van de uitspraak van de sanctie bepaald wordt. De zelfcontrole en externe controle worden onverminderd voortgezet.
- **GEDEELTELIJKE INTREKKING:** de vergunninghouder mag de betrokken vliegias voor beton niet meer onder het merk leveren. De externe controle van de betrokken vliegias voor beton wordt stopgezet.
- **INTREKKING VAN DE VERGUNNING:** de vergunninghouder mag geen vliegias voor beton meer onder het merk leveren. De externe controle wordt stopgezet, met uitzondering van een bezoek dat plaatsheeft in de loop van de drie maanden volgend op de intrekking, met als doel de stand van de voorraden na te gaan.

Art. 15.1.4 De opschorting van de autonome levering wordt uitgesproken voor een onbepaalde tijd. Ze kan slechts opgeheven worden zodra er opnieuw een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de vergunninghouder opnieuw in staat is de conformiteit van de geleverde vliegias voor beton te waarborgen.

Art. 15.1.5 De opschorting wordt uitgesproken voor een bepaalde duur, die indien nodig verlengd kan worden. De maximale duur van opschorting bedraagt 6 maand.

Art. 15.1.6 De intrekking van de vergunning is definitief. De tussenhandelaar kan slechts een formele aanvraag voor een nieuwe vergunning indienen na een termijn van tenminste 6 maand.

Art. 15.1.7 De waarschuwing en de opschorting van autonome levering zijn vertrouwelijke sancties en worden nooit aan derden kenbaar gemaakt. Ze worden schriftelijk betekend.

Art. 15.1.8 De opschorting en de intrekking van de vergunning zijn sancties met een openbaar karakter en worden uitdrukkelijk vermeld in de lijst van vergunninghouders. Deze sancties worden per aangetekend schrijven betekend aan de vergunninghouder nadat hij gewezen werd op het door hem gelopen risico en niet zonder dat hem de kans gegeven werd om de elementen van zijn verdediging kenbaar te maken.

Art. 15.2 Toepassing van de sancties

Art. 15.2.1 Voor elke non-conformiteit bepaalt het bevoegde orgaan van [BE-CERT](#) de gepastheid om een sanctie te betekenen in functie van de reglementaire bepalingen, de vaststellingen van de keuringsinstelling, de waarschuwingen en de door haar opgebouwde jurisprudentie. Het bepaalt ook het niveau van de sanctie, de duur ervan en de eventuele aanvullende maatregelen.

Art. 15.2.2 Kunnen in het bijzonder aanleiding geven tot een *waarschuwing*:

- het niet naleven van de aard en de frequentie van een controle opgelegd in het kader van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole;
- het niet naleven van het kwaliteitsborgingsstelsel voorzien in het kwaliteitshandboek van de tussenhandelaar.

Art. 15.2.3 Kan in het bijzonder aanleiding geven tot een *opschorting van autonome levering*:
de levering van de gecertificeerde productiedelen waarvan de non-conformiteit na de levering is vastgesteld.

Art. 15.2.4 Kunnen in het bijzonder aanleiding geven tot een *opschorting* van de vergunning:

- de levering onder het merk van vliegias voor beton waarvan de non-conformiteit door de vergunninghouder moest gekend zijn;
- het niet naleven van de maatregelen die opgelegd worden ingeval de resultaten van de bevestigingsproeven van de zelfcontrole niet voldoen aan de technische specificaties van de vliegias voor beton en aan de reglementaire bepalingen;
- de niet-betaling van facturen in verband met verrichtingen uitgevoerd in het kader van de certificatie en te betalen aan de certificatie-instelling, aan een keuringsinstelling of aan een controlelaboratorium.

Art. 15.2.5 Kunnen in het bijzonder aanleiding geven tot de *intrekking* van de vergunning:

- elke vrijwillige daad met het doel de non-conformiteit van hoeveelheden vliegias voor beton te verbergen;
- de levering van vliegias voor beton onder het merk gedurende een opschortingsperiode of zonder toelating van de certificatie-instelling gedurende de opschortingsperiode van de autonome levering.

Art. 15.2.6 Het niet naleven van een verplichting volgend uit een sanctie of de vaststelling van een zelfde non-conformiteit gedurende de periode van sanctie of van een tweede non-conformiteit die eveneens een sanctie met zich meebrengt, kunnen aanleiding geven tot een verzwaring van de sanctie.

Art. 16 Audiëntie, beroep, hoger beroep

Art. 16.1 Audiëntie

- Art. 16.1.1 De vergunninghouder die een beslissing genomen door of een sanctie betekend door de certificatie-instelling betwist, heeft het recht door deze gehoord te worden.
- Art. 16.1.2 De vraag tot audiëntie wordt schriftelijk ingediend.
- Art. 16.1.3 De door de certificatie-instelling genomen beslissingen en betekende sancties worden niet opgeschort door de vraag tot audiëntie.

Art. 16.2 Beroep

- Art. 16.2.1 De vergunninghouder die een beslissing genomen door de certificatie-instelling met betrekking tot de sanctionele opschorting of intrekking van zijn vergunning betwist, heeft het recht beroep aan te tekenen tegen deze beslissing bij een Beroepscomité opgericht binnen de certificatie-instelling.
- Art. 16.2.2 De aantekening van beroep gebeurt per aangetekend schrijven binnen de tien werkdagen na ontvangst van de betekening van de betrokken sanctie.
- Art. 16.2.3 De opschorting of de intrekking van de vergunning ten gevolge van een sanctie worden niet opgeschort door een aantekening van beroep.

Art. 16.3 Hoger beroep

- Art. 16.3.1 Hoger beroep tegen elke beslissing van de certificatie-instelling is mogelijk volgens de procedure van het Huishoudelijk Reglement van het Certificatiecomité.

Art. 17 Financieel stelsel

Art. 17.1 Financieel reglement

- Art. 17.1.1 De regels van het financieel stelsel dat van toepassing is voor de certificatie van vliegias voor beton en de geldende tarieven zijn vastgelegd in het financieel reglement.

Art. 18 Geschillen

Art. 18.1 Beslechting van de geschillen

- Art. 18.1.1 De aanvrager of de vergunninghouder enerzijds en de certificatie-instelling anderzijds verbinden zich ertoe elk geschil dat zou kunnen ontstaan bij de uitvoering of de interpretatie van de reglementaire bepalingen, te laten beslechten door een scheidsgerecht. De procedure verloopt overeenkomstig het reglement CEPANI (zie <http://www.cepani.be>). Het Belgisch recht is van toepassing. De plaats van scheidsgerecht is Brussel. De landstalen worden aanvaard als voertalen voor de rechtspraak. De rechtspraak heeft plaats in eerste en laatste aanleg.

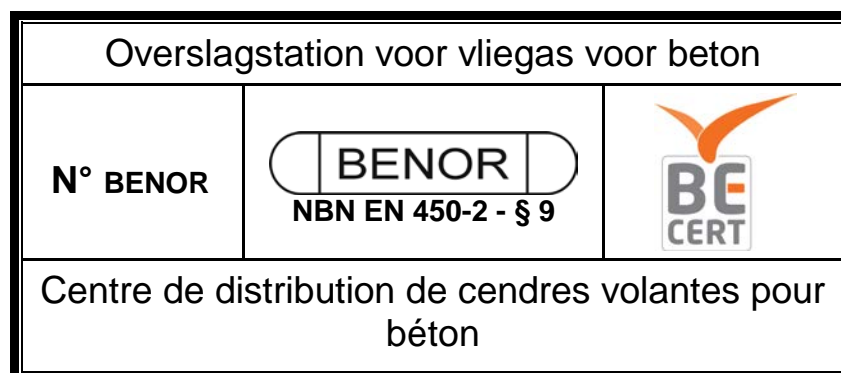
Bijlage 1 Aanvullende clausules met betrekking tot het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegas voor beton»

1 Interlaboratoriaproeven

De laboratoria betrokken bij de BENOR-certificatie van vliegas voor beton moeten deelnemen aan de interlaboratoriaproeven georganiseerd door het Bestuurscomité voor de certificatie van vliegas voor beton van BE-CERT.

2 Markering van leveringsbonnen

Het BENOR-merk van conformiteit "Overslagstation voor vliegas voor beton" heeft de onderstaande vormgeving. Het bevestigt uitsluitend de conformiteit van het overslagstation met de eisen van §9 van NBN EN 450-2.



In geval van verkleining of vergroting van het grafisch beeld moeten de verhoudingen gerespecteerd worden. De hoogte mag niet minder zijn dan 2,5 cm.

Het grafisch beeld is vergezeld van het logo van de certificatie-instelling. Die van BE-CERT mag in het zwart-wit zijn of in het zwart met kleur.



Het BENOR-nummer van het overslagstation wordt door de certificatie-instelling toegekend en kan op de website geraadpleegd worden (<http://www.be-cert.be>).

De leveringsdocumenten zullen ook de CE-markering van de fabrikant van de verdeelde vliegas voor beton vermelden alsook de verwijzingen naar het BENOR-merk *en andere conformiteitsmerken (Art. 10.2) die de vliegas voor beton zou dragen.*

In geen geval mag er onduidelijkheid bestaan tussen BENOR-gecertificeerde en andere producten. Het is dus niet toegestaan het logo van het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton" op niet-BENOR-gecertificeerde producten of op hun leveringsbonnen te vermelden. Ook op leveringsbonnen die tegelijkertijd slaan op gecertificeerde en niet-gecertificeerde producten is dit niet toegestaan. *Bijgevolg zal, voor de volledige naspeurbaarheid van de vliegas, het logo van het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton" systematisch vergezeld zijn van de reglementaire CE markering (Notified Body, Gloeiverlies, Fijnheid, ...) en het oorspronkelijk BENOR-nummer met desgevallend vermelding van de gecertificeerde omgevingsklassen.*

[BE-CERT](#) zal per e-mail de bestanden met de logo's voor BENOR en [BE-CERT](#) sturen naar de overslagstations die erom vragen. De vraag dient verstuurd te worden aan het adres info@be-cert.be.

Bijlage 2 Aanvraagformulier voor het BENOR-merk «Overslagstation voor vliegas voor beton»

(formulier te kopiëren op papier met briefhoofd van de aanvrager*)

BE-CERT
Vorstlaan 68
B-1170 Brussel
BELGIE

Geachte Heer Directeur-Generaal,

Betref: Aanvraag tot gebruik van het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton"

Wij hebben het genoegen de toelating tot het gebruik van het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton" aan te vragen voor het (de) in bijlage opgenomen product(en), verdeeld door het overslagstation. van onze firma.....

Wij benoemen Mevrouw / de Heer als enige verantwoordelijke van onze firma voor alle noodzakelijke contacten met [BE-CERT](#) in het kader van deze aanvraag tot certificatie en de opvolging ervan.

Wij verbinden ons ertoe:

- alle voorwaarden na te leven die vermeld zijn in de referentie-normen en voorschriften die aan de basis liggen van de toekenning van het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton";
- ons zonder voorbehoud te schikken naar de beslissingen genomen door de bevoegde autoriteiten op het gebied van certificatie overeenkomstig voornoemde documenten;
- alle middelen in te zetten die noodzakelijk zijn om de conformiteit van de gecertificeerde vliegas voor beton met de referentie-normen en voorschriften permanent te kunnen waarborgen;
- [BE-CERT](#) op de hoogte te houden van elke wijziging m.b.t. de opslaginstallaties en het technisch dossier die een invloed kan hebben op de conformiteit van de vliegas voor beton dat wij overslaan volgens de eisen van de referentie-normen en voorschriften;
- [BE-CERT](#) op de hoogte te brengen van de wijzigingen m.b.t. de gecertificeerde vliegasproducten;
- de aan ons opgelegde zelfcontroles uit te voeren zoals gedefinieerd in het toepassingsreglement m.b.t. de vliegasproducten die het onderwerp uitmaken van de aanvraag;
- de controleresultaten te registreren, ze op aanvraag in het Frans, Nederlands of Engels voor te leggen, onze installaties ter beschikking te stellen en de taak van de keuringsagenten bij het uitoefenen van hun taak te vergemakkelijken, onder meer door indien nodig een tolk in te schakelen;
- het gepaste merk ondubbelzinnig aan te brengen voor de vliegas voor beton dat een merk draagt en enkel voor die vliegas voor beton conform het reglement met betrekking tot het logo;
- op aanvraag elk promotioneel document voor te leggen waarin direct of indirect het BENOR-merk "Overslagstation voor vliegas voor beton" vermeld wordt;
- alle betalingen uit te voeren die ons opgelegd worden in overeenstemming met de certificatie-reglementen. Het niet betalen van de facturen kan de certificatie proces opschorten.

Met de meeste hoogachting,

Datum, titel en handtekening van de wettelijke vertegenwoordiger van de aanvrager.

Bijlage: Identificatiefiche

* Op aanvraag kan een elektronische versie van deze bijlage verkregen worden op het e-mailadres certif.add2@BE-CERT.be.

Bijlage bij de merkaanvraag- Identificatiefiche

Firma

<i>Naam van de firma</i>	
<i>Adres</i>	
<i>Telefoon</i>	
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Naam van wettelijke vertegenwoordiger</i>	
<i>Titel van wettelijke vertegenwoordiger</i>	

Overslagstation

<i>Naam van het overslagstation</i>	
<i>Naam van verantwoordelijke</i>	
<i>Titel van verantwoordelijke</i>	
<i>Adres</i>	
<i>Telefoon</i>	
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Facturatieadres</i>	
<i>BTW-nummer</i>	
<i>Normale werkdagen</i>	
<i>Normale werkuren</i>	

Laboratorium van zelfcontrole

<i>Naam van verantwoordelijke</i>	
<i>Titel van verantwoordelijke</i>	
<i>Adres</i>	
<i>Telefoon</i>	
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Normale werkdagen</i>	
<i>Normale werkuren</i>	

Verantwoordelijke van alle contacten met [BE-CERT](#)

<i>Naam van verantwoordelijke</i>	
<i>Naam van plaatsvervanger</i>	
<i>Adres</i>	
<i>Titel van verantwoordelijke</i>	
<i>Telefoon</i>	
<i>Fax</i>	
<i>E-mail</i>	

**Volledige aanduiding van product (en) dat (die) onderwerp uitmaakt (uitmaken) van de
aanvraag**

Bijlage(s): technische fiche(s) van product(en) dat (die) onderwerp uitmaakt (uitmaken) van de
aanvraag

Datum, naam en handtekening van de verantwoordelijke van de contacten met [BE-CERT](#)

Bijlage 3 Conformiteitsbeoordeling

1 Monsterneming

Monstername

Elk monster wordt geïdentificeerd met vermelding van volgende elementen:

- Datum en uur van de monstername
- Silonummer
- Oorsprong van de vlieggas (BENOR-nr. & CE-certificaat)
- Gloeiverlies- en fijnheidscategorie

Geval van de interne controle :

Bij monstername voor zelfcontrole in afwezigheid van de keuringsinstelling, is het aantal submonsters gelijk aan twee. Eén van de twee dient als getuigemonster en wordt door de tussenhandelaar bewaard gedurende 6 maand .

Geval van externe controle :

Bij afwijking met § 5.4.4 "Proeven" van NBN-EN 450-2, is het aantal genomen submonsters gelijk aan vier; twee ervan worden door de tussenhandelaar als getuigemonster bewaard gedurende 6 maand na de monsterneming.

De distributeur voert alle proeven uit op één van de vier submonsters. De bepaling van het gloeiverlies en de fijnheid gebeurt in principe in aanwezigheid van de keuringsinstelling.

2 Proefuitvoering

Termijn voor de beschikbaarheid van de resultaten

Proef	Frequentie	Datum van de monsterneming	Beschikbaarheid van het resultaat
Gloeiverlies	1/week	D	D+ 1 WD
Fijnheid	1/week	D	D+ 1 WD
Activiteitsindex op 28 dagen	1/maand	D	D+ 1,5 kalendermaand

WD: werkdag

De hierboven vermelde proeven worden allen op hetzelfde monster uitgevoerd.

3 Conformiteitsbeoordeling door het overslagstation

De individuele en statistische beoordeling van de vlieggas gebeurt per product.

Individuele beoordeling van de resultaten:

De individuele beoordeling van de resultaten gebeurt volgens NBN EN 450-1 - Tabel 5 ten opzichte van de verklaring van de producent (gloeiverlies- en fijnheidscategorie, activiteitsindex op 28 dagen).

Statistische beoordeling van de fijnheids- en gloeiverliesresultaten

De distributeur dient minstens om de 3 maand over de resultaten van de producent te beschikken.

De statistische beoordeling, uitgevoerd ten laatste 15 kalenderdagen na ontvangst van de resultaten van de producent, bestaat uit het vergelijken van het gemiddelde van de resultaten van de producent met het gemiddelde van de proeven uitgevoerd door de distributeur (ISO 2854-1976 - Tabel C).

De resultaten van de producent worden gekenmerkt door:

n_1 = aantal resultaten over de laatste 3 maand

μ_1 = gemiddelde van de n_1 -resultaten over de drie laatste maand

σ_1 = standaardafwijking over de drie laatste maand

De resultaten van de distributeur worden gekenmerkt door:

n_2 = aantal resultaten over de laatste 3 maand

μ_2 = gemiddelde van de n_2 -resultaten over de drie laatste maand

σ_2 = standaardafwijking over de drie laatste maand

Het gemiddelde van de twee populaties is niet vergelijkbaar als:

$$|\mu_1 - \mu_2| > 2,58 \times \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}}$$

Indien het gemiddelde van de twee populaties niet vergelijkbaar is:

- Dient de distributeur de oorzaken hiervan te zoeken en te registreren en de certificatie- en keuringsinstellingen hiervan op de hoogte te brengen.
- Dient de distributeur de frequentie van de proeven (fijnheid en gloeiverlies) te verdubbelen voor de volgende periode (3 maand).

4 Maatregelen in geval van niet conformiteit van een individueel resultaat

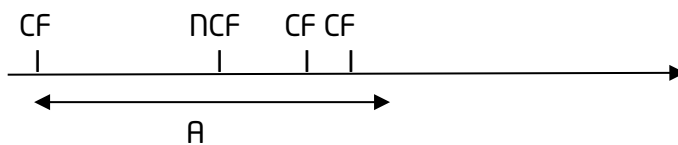
In geval van non conformiteit op één van de resultaten, voert de distributeur een tegenproef uit (met minimum de fijnheid en het gloeiverlies) op het getuigemonster. Het resultaat dient beschikbaar te zijn ten laatste op D+3.

Indien het resultaat van de tegenproef conform is, wordt de vliegas als conform beschouwd.

Indien het resultaat van de tegenproef niet conform is, wordt de vliegas als niet conform beschouwd.

In geval van bewezen niet conformiteit (niet conforme-tegenproef):

- De distributeur dient zijn klanten te verwittigen dat de vliegas geleverd sinds het laatste conforme-resultaat niet door het BENOR-merk gedekt is. Een kopie van dit schrijven dient beschikbaar te zijn.
- De distributeur kan opnieuw zijn vliegas onder het BENOR-merk leveren zodra hij over twee opeenvolgende conforme-resultaten beschikt. De frequentie van de proeven is gelijk aan 1 per 60 ton vliegas.
- De ondernomen acties dient het voorwerp te maken van een nauwkeurige registratie.



Gedurende de A-periode wordt de vliegas als niet conform beschouwd.

Bijlage 4 Lijst van de keuringsinstellingen waarmee [BE-CERT](#) contracten van onderaanneming of wederzijdse erkenning gesloten heeft

[BE-CERT](#)

Vorstlaan 68
B-1170 Brussel
België
tel.: + 32 (0)2 645 52 41
fax: + 32 (0)2 645 52 61
e-mail: info@be-cert.be
URL: <http://www.be-cert.be>

[KIWA-BMC](#)

Nederland
tél.: + 31 (0)182 53 23 00
fax: + 31 (0)182 57 02 16
e-mail: bmc@bmc-cert.nl
internet: <http://www.bmc-cert.nl>

[SECO](#)

België
Tel : +32 (0)2 238 22 11
Fax : +32 (0)2 238 22 61
e-mail : mail@seco.be
internat : <http://www.seco.be>

**Bijlage 5 : lijst van de controlelaboratoria waarmee BE-CERT contracten van
onderaanneming of wederzijdse erkenning gesloten heeft**

CRIC-OCCN

België

tel.: + 32 (0)2 645 52 60

fax: + 32 (0)2 645 51.92

e-mail: cric-occn@cric-occn.be

internet.: <http://www.cric-occn.be>

GEOS

België

tel.: +32 (0)12 67 09 09

fax: + 32 (0)12 74 54 05

e-mail: info@geos.be