

CO18.3044AV.68184-1.24

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

op basis van AS SIKB 6700 "Inspectie bodembeschermende voorzieningen"

Hierbij verklaart **ContrAll Inspectie B.V.** dat

Krommenhoek Metals b.v.
Linschotenstraat 33, 3044 AV Rotterdam

beschikt over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van:

Hal III (384 m²)

Deze verklaring is gebaseerd op een (her)inspectie, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een rapport met kenmerk **CTI18231.00** d.d. **7 februari 2018** dat één geheel vormt met deze verklaring.

De voorziening is als vloeistofdicht beoordeeld d.d. **7 februari 2018**.

Voor de onder het Activiteitenbesluit (BARIM) vallende vloeistofdichte voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar, dus vóór **7 februari 2024** opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.



Afgegeven door:

ContrAll Inspectie B.V.
Postbus 525
7300 AM Apeldoorn
055 - 578 13 50

Handtekening,



C. Erkelens
Deskundig Inspecteur I

CO18.3044AV.68184-2.24

VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

op basis van AS SIKB 6700 "Inspectie bodembeschermende voorzieningen"

Hierbij verklaart **ContrAll Inspectie B.V.** dat

Krommenhoek Metals b.v.
Linschotenstraat 33, 3044 AV Rotterdam

beschikt over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van:

Draaiselbunker (38 m²)

Deze verklaring is gebaseerd op een (her)inspectie, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een rapport met kenmerk **CTI18231.00** d.d. **7 februari 2018** dat één geheel vormt met deze verklaring.

De voorziening is als vloeistofdicht beoordeeld d.d. **7 februari 2018**.

Voor de onder het Activiteitenbesluit (BARIM) vallende vloeistofdichte voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar, dus vóór **7 februari 2024** opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.



Afgegeven door:

ContrAll Inspectie B.V.
Postbus 525
7300 AM Apeldoorn
055 - 578 13 50

Handtekening,



C. Erkelens
Deskundig Inspecteur I

Inspectierapport

Inspectie bodembeschermende voorzieningen

Locatienaam : Krommenhoek Metals b.v.
Adres : Linschotenstraat 33
Plaats : 3044 AV Rotterdam
Rapportnummer : CTI18231.00
Revisie : 00
Rapportdatum : 7 februari 2018



1. Algemene gegevens

Opdrachtgever: Krommenhoek Metals b.v.
De heer R. (Robert) Krommenhoek
Postbus 11382
3004 EJ Rotterdam

Opdrachtnemer: ContrAll Inspectie B.V.
Postbus 525
7300 AM Apeldoorn

Opdrachtdatum: 5 februari 2018

Inspectiedatum: 7 februari 2018 rapportdatum: 7 februari 2018

Herinspectiedatum: n.v.t.

Inspectiecriteria: AS SIKB 6700 (versie 2.0 inclusief wijzigingsblad 1) inspectie bodembeschermende voorzieningen met bijbehorend protocol 6701 voor visuele inspectie.

Conclusie: De geïnspecteerde voorzieningen zijn als vloeistofdicht aangemerkt.

Inspectie uitgevoerd door: C. Erkelens 

Inspecteur verklaart dat de inspectie onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd.

Autorisatie rapportage: C. Erkelens 

2. Inleiding

Krommenhoek Metals b.v. heeft ContrAll Inspectie B.V. opdracht verstrekt om de vloeistofdichtheid van de bodembeschermende voorzieningen te beoordelen op haar locatie te Rotterdam.

ContrAll Inspectie B.V. heeft vooraf de veiligheidsrisico's geïnventariseerd en de resultaten daarvan de inspecteur medegedeeld. Aan de Inspecteur zijn persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar gesteld. Tezamen met de verstrekte instructies zijn de risico's beheersbaar. Bijzonderheden zijn niet van toepassing.

Er zijn geen wijzigingen geconstateerd tussen de werkelijke en vooraf geschetste situatie. Er is ook niet afgeweken van de oorspronkelijke opdracht.

De geïnspecteerde voorzieningen zijn nader omschreven op de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

ContrAll Inspectie B.V. is als type "A" inspectie-instelling geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie volgens criteria ISO/IEC 17020:2012 aangevuld met de bijbehorende Application ILAC-P15:07/2016.

ContrAll Inspectie B.V. heeft de inspectie onder accreditatie uitgevoerd op basis van de inspectiecriteria. Het certificaat van accreditatie van ContrAll Inspectie B.V. en het hierbij behorende beeldmerk zijn uitsluitend van toepassing op de inspectiewerkzaamheden inclusief rapportage. ContrAll Inspectie B.V. is onafhankelijk van de opdrachtgever. De werkwijze volgt AS6700 en het van toepassing zijnde protocol. De resultaten van de inspectie zijn uitsluitend van toepassing op de geïnspecteerde voorzieningen.

ContrAll Inspectie B.V. is in het kader van het Besluit bodemkwaliteit erkend voor het uitvoeren van periodieke inspecties van bodembeschermende voorzieningen volgens AS SIKB 6701 en 6703.

Onderhavig inspectierapport is opgesteld als eindrapportage. Indien dit inspectierapport is gebaseerd op een herinspectie dan is in hoofdstuk 1 de oorspronkelijke inspectiedatum aangegeven met bijbehorende rapportdatum. In voorkomend geval wordt dit (oorspronkelijke) rapport niet opnieuw verstrekt, maar als naslagwerk gebruikt in kader van reproduceerbaarheid.

Dit inspectierapport mag alleen in zijn geheel én ongewijzigd worden gereproduceerd.

3. Inspectieresultaten

3.1 Inspectieresultaten visuele inspectie (protocol 6701)

In onderstaande tabel zijn de eindresultaten opgenomen van de geïnspecteerde voorzieningen.

Omschrijving voorziening:	Constructie	Doorvoeren en bevestigingspunten	Afschot	Voegafdichtingen	Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Opmerking:
Hal III (384 m²)	V	N	N	N	V	
Draaiselbunker (38 m²)	V	N	N	N	V	

Toelichting: V = voldoet, X = voldoet niet, N = niet van toepassing

Geïnspecteerde laag die de bodembescherming moet borgen:

Bescherm laag bestaande uit staalplaten.

Gebruik c.q. omschrijving van het gebruik van de voorzieningen:

De voorzieningen worden gebruikt als opslag voor metalen.

Geconstateerde onvolkomenheden:

Geen.

Overige inspectieresultaten:

Geen.

Algemene bevindingen:

Tijdens de inspectie is voldoende duidelijkheid verkregen over de vloeistofdichtheid van de voorziening. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Bij de inspectie is de gehele voorziening geïnspecteerd. In geval van een herinspectie zijn alleen de eerder geconstateerde gebreken opnieuw geïnspecteerd. Er is bij de inspectie geen kritische uitrusting gebruikt. Er zijn geen werkzaamheden uitbesteed.

De inspectie is onafhankelijk én onder toelaatbare druk uitgevoerd.

4. (Aanvullend) dossieronderzoek

Door beoordeling van dossierstukken kan aanvullende informatie worden verkregen. Het betreft informatie die van belang is om bij de inspectie te betrekken en te bepalen of de voorziening, nadat deze is geïnspecteerd (alsnog) kan voldoen aan de kwalificatie van vloeistofdichtheid.

(Aanvullend) dossieronderzoek is niet noodzakelijk.

5. Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt geconcludeerd dat de geïnspecteerde bodembeschermende voorzieningen momenteel voldoen aan de inspectiecriteria en in aanmerking komen voor een Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. De geïnspecteerde voorzieningen zijn in bijlage 1 vastgelegd door middel van foto's.

Herstelwerkzaamheden zijn niet nodig evenals nader onderzoek niet noodzakelijk is.

Noot: Goedkeuring van de vloeistofdichtheid van de door onze geïnspecteerde voorziening of onderdelen daarvan houdt niet in dat wij aansprakelijk kunnen worden gesteld voor gevolgschade indien op enig moment na de inspectie een bodemverontreiniging ter plaatse van deze voorziening wordt geconstateerd.

Noot: Indien de bedrijfsriolering, of een onderdeel daarvan, niet is geïnspecteerd wijzen wij u erop dat lekkages of niet goed functionerende bedrijfsrioleringen kunnen leiden tot een bodemverontreiniging. Indien u wenst kunnen wij u hierover nader informeren en zonodig een kostenopgaaf doen om de bedrijfsriolering te beoordelen.

Inspectietermijnen

Voor de onder het Activiteitenbesluit (BARIM) vallende voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd. Deze datum is vermeld op de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.

Voor de jaarlijkse bedrijfsinterne controle door (of namens) de houder van de voorziening kan gebruik gemaakt worden van de controlelijst in bijlage 2.

Bijlage 1



Aanzicht Hal III (384 m²)



Aanzicht buitenzijde draaiselbunker (38 m²)



Aanzicht binnenzijde draaiselbunker (38 m²)

Bijlage 2

Bedrijfsinterne controlelijst				
Controle uitgevoerd door: (naam)		Datum controle:		
Omschrijving voorziening:				
Nr. controlepunt		Resultaat	Herstelmaatregel	
		Ja / nee	actie	Gereed
1. Oppervlak				
1.1.	Is in het oppervlak vloeistof ingedrongen (vlekken)?			
	Is vlekvorming wezenlijk toegenomen t.o.v. vorige controle?			
1.2	Zijn in het oppervlak vervormingen aanwezig?			
1.3	Is het oppervlak gescheurd?			
1.4	Zijn in het oppervlak mechanische beschadigingen aanwezig?			
1.5	Is het oppervlak aangetast door chemische invloeden?			
1.6	Bevinden zich losse delen in het oppervlak?			
1.7	Kunnen vloeistoffen van de voorziening aflopen? (Anders dan naar de daarvoor bedoelde afwateringspunten)			
2. Afdichtingen				
2.1	Ontbreken afdichtingen in vloer / verharding / wand?			
2.2	Ontbreken afdichtingen bij aansluiting op verticale bouw delen?			
2.3	Zijn de afdichtingen aangetast door chemische invloeden?			
2.4	Zijn de afdichtingen losgelaten?			
2.5	Zijn de afdichtingen mechanisch beschadigd?			
2.6	Is t.p.v. afdichtingen craquelé of scheurvorming aanwezig?			
3. Bedrijfsriolering (indien van toepassing)				
3.1	Vertonen de ontvangpunten gebreken?			
3.2	Zijn verzakkingen zichtbaar?			
3.3	Zijn de afvoeren verstopt?			
3.4	Verstoort de afscheidingsinstallatie gebreken?			
4. Algemene indruk				
4.1	Geeft het totaal beeld aanleiding tot nader onderzoek?			
4.2	Is het gebruik of de belasting van de voorziening gewijzigd?			
5. Bijzonderheden				
N.B. Indien één van de vragen met "ja" wordt beantwoordt, moet actie worden ondernomen. Gelieve hiervoor contact op te nemen met ContrAll Inspectie B.V. Telefoon 055-5781350 / Fax 055-5781351 / inspectie@contrall.nl / www.contrall.nl Op verzoek kan dit controleformulier digitaal worden toegezonden.				

CO14.3044AV.51968-1.20

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING

op basis van AS SIKB 6700 "Inspectie bodembeschermende voorzieningen"

Hierbij verklaart **ContrAll Inspectie B.V.** dat

KH Krommenhoek Metals
Linschotenstraat 21, 3044 AV Rotterdam

beschikt over een vloeistofdichte voorziening ter plaatse van:

tankplaats (48 m²)

Deze verklaring is gebaseerd op een (her)inspectie, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een rapport met kenmerk **CTI14595.00** d.d. **15 augustus 2014** dat één geheel vormt met deze verklaring.

De voorziening is als vloeistofdicht beoordeeld d.d. **15 augustus 2014**.

Voor de onder het Activiteitenbesluit (BARIM) vallende vloeistofdichte voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar, dus vóór **15 augustus 2020** opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.



Afgegeven door:

ContrAll Inspectie B.V.
Postbus 525
7300AM Apeldoorn
055 - 578 13 50

Handtekening,



J.H.M. Hurenkamp
Deskundig Inspecteur I

Inspectierapport

Inspectie bodembeschermende voorziening(-en)

Locatienaam : KH Krommenhoek Metals
Adres : Linschotenstraat 21
Plaats : 3044 AV Rotterdam
Rapportnummer : CTI14595.00
Revisie : 00
Rapportdatum : 15 augustus 2014



1. Algemene gegevens

Opdrachtgever: Tanktechniek BV
De heer J. (Johan) Ferwerda
Postbus 8801
1006 JA Amsterdam

Opdrachtnemer: ContrAll Inspectie B.V.
Postbus 525
7300 AM Apeldoorn

Opdrachtdatum: 20 juli 2014

Inspectiedatum: 6 en 15 augustus 2014 rapportdatum: 15 augustus 2014

Herinspectiedatum: N.v.t.

Inspectiecriteria: AS SIKB 6700 inspectie bodembeschermende voorzieningen met bijbehorend protocol 6701 voor visuele inspectie.

Conclusie: De geïnspecteerde voorziening(-en) is/zijn als vloeistofdicht aangemerkt.

Inspectie uitgevoerd door: J.H.M. Hurenkamp

Inspecteur verklaart dat de inspectie onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd.

Autorisatie rapportage: J.H.M. Hurenkamp

2. Inleiding

Tanktechniek BV heeft ContrAll Inspectie B.V. opdracht verstrekt om de vloeistofdichtheid van de bodembeschermende voorziening(-en) te beoordelen op de locatie van KH Krommenhoek Metals te Rotterdam.

ContrAll Inspectie B.V. heeft vooraf de veiligheidsrisico's geïnventariseerd en de resultaten daarvan de inspecteur medegedeeld. Aan de Inspecteur zijn persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar gesteld. Tezamen met de verstrekte instructies zijn de risico's beheersbaar. Bijzonderheden zijn niet van toepassing.

Er zijn geen wijzigingen geconstateerd tussen de werkelijke en vooraf geschetste situatie. Er is ook niet afgeweken van de oorspronkelijke opdracht.

De geïnspecteerde voorziening(-en) is/zijn nader omschreven op de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

ContrAll Inspectie B.V. is als type "A" inspectie-instelling geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie volgens criteria NEN-EN-ISO/IEC 17020:2004 aangevuld met de Guidance EA IAF/ILAC-A4:2004.

ContrAll Inspectie B.V. heeft de inspectie onder accreditatie uitgevoerd op basis van de inspectiecriteria. Het certificaat van accreditatie van ContrAll Inspectie B.V. en het hierbij behorende beeldmerk zijn uitsluitend van toepassing op de inspectiewerkzaamheden inclusief rapportage. ContrAll Inspectie B.V. is onafhankelijk van de opdrachtgever. De werkwijze volgt AS6700 en het van toepassing zijnde protocol. De resultaten van de inspectie zijn uitsluitend van toepassing op de geïnspecteerde voorziening(-en).

ContrAll Inspectie B.V. is in het kader van het Besluit bodemkwaliteit erkend voor het uitvoeren van periodieke inspecties van bodembeschermende voorzieningen volgens AS SIKB 6701 en SIKB 6703.

Onderhavig inspectierapport is opgesteld als eindrapportage. Indien dit inspectierapport is gebaseerd op een herinspectie dan is in hoofdstuk 1 de oorspronkelijke inspectiedatum aangegeven met bijbehorende rapportdatum. In voorkomend geval wordt dit (oorspronkelijke) rapport niet opnieuw verstrekt, maar als naslagwerk gebruikt in kader van reproduceerbaarheid.

Dit inspectierapport mag alleen in zijn geheel én ongewijzigd worden gereproduceerd.

3. Inspectieresultaten

3.1 Inspectieresultaten visuele inspectie (protocol 6701)

In onderstaande tabel zijn de eindresultaten opgenomen van de geïnspecteerde voorziening(-en).

Omschrijving voorziening:	Constructie	Doorvoeren en bevestigingspunten	Afshot	Voegafsluitingen	Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Opmerking:
tankplaats (48 m ²)	V	V	V	V	V	

Toelichting: V = voldoet, X = voldoet niet, N = niet van toepassing

Geïnspecteerde laag en/of lagen die de bodembescherming moet (-en) borgen:

Gelaste stalen constructie.

Gebruik c.q. omschrijving van het gebruik van de voorziening(-en):

De voorziening wordt gebruikt als tankplaats

Geconstateerde onvolkomenheden:

Geen.

Overige inspectieresultaten:

De vloer is begrensd d.m.v. een vloeistofkering.

Algemene bevindingen:

Tijdens de inspectie is voldoende duidelijkheid verkregen over de vloeistofdichtheid van de voorziening. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Bij de inspectie is de gehele voorziening geïnspecteerd. In geval van een herinspectie zijn alleen de eerder geconstateerde gebreken opnieuw geïnspecteerd. Er is bij de inspectie geen kritische uitrusting gebruikt. Er zijn geen werkzaamheden uitbesteed.

De inspectie is onafhankelijk én onder toelaatbare druk uitgevoerd.

4. (Aanvullend) dossieronderzoek

Door beoordeling van dossierstukken kan aanvullende informatie worden verkregen. Het betreft informatie die van belang is om bij de inspectie te betrekken en te bepalen of de voorziening, nadat deze is geïnspecteerd (alsnog) kan voldoen aan de kwalificatie van vloeistofdichtheid.

(Aanvullende) dossieronderzoek is niet noodzakelijk.

5. Conclusie en aanbevelingen

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt geconcludeerd dat de geïnspecteerde bodembeschermende voorziening momenteel voldoet aan de inspectiecriteria en in aanmerking komt voor een Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. De geïnspecteerde voorziening is in bijlage 1 vastgelegd op tekening en / of door middel van foto's.

Herstelwerkzaamheden zijn niet nodig evenals nader onderzoek niet noodzakelijk is.

Noot: Goedkeuring van de vloeistofdichtheid van de door onze geïnspecteerde voorziening of onderdelen daarvan houdt niet in dat wij aansprakelijk kunnen worden gesteld voor gevolgschade indien op enig moment na de inspectie een bodemverontreiniging ter plaatse van deze voorziening wordt geconstateerd.

Noot: Indien de bedrijfsriolering niet is geïnspecteerd wijzen wij u erop dat lekkages of niet goed functionerende bedrijfsrioleringen kunnen leiden tot een bodemverontreiniging. Indien u wenst kunnen wij u hierover nader informeren en zonodig een kostenopgaaf doen om de bedrijfsriolering te beoordelen.

Inspectietermijnen

Voor de onder het Activiteitenbesluit (BARIM) vallende voorzieningen is bepaald dat de voorziening:

- door (of namens) de houder van de voorziening ten minste eenmaal per jaar moet worden gecontroleerd;
- door een Deskundig Inspecteur binnen zes jaar opnieuw moet worden geïnspecteerd en goedgekeurd. Deze datum is vermeld op de Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.

Deze bepalingen gelden niet wanneer in specifieke wet- en regelgeving een andere frequentie is aangegeven of wanneer geen wet- en regelgeving van toepassing is.

Voor de jaarlijkse bedrijfsinterne controle door (of namens) de houder van de voorziening kan gebruik gemaakt worden van de controlelijst in bijlage 2.

Bijlage 1



Beoordeelde vloeistofdichte voorziening tankplaats (48 m²)

Bijlage 2

Bedrijfsinterne controlelijst				
Controle uitgevoerd door: (naam)		Datum controle:		
Omschrijving voorziening:				
Nr. controlepunt	Resultaat	Herstelmaatregel		
	Ja / nee	actie		Gereed
1. Oppervlak				
1.1.	Is in het oppervlak vloeistof ingedrongen (vlekken)?			
	Is vlekvorming wezenlijk toegenomen t.o.v. vorige controle?			
1.2	Zijn in het oppervlak vervormingen aanwezig?			
1.3	Is het oppervlak gescheurd?			
1.4	Zijn in het oppervlak mechanische beschadigingen aanwezig?			
1.5	Is het oppervlak aangetast door chemische invloeden?			
1.6	Bevinden zich losse delen in het oppervlak?			
1.7	Kunnen vloeistoffen van de voorziening aflopen? (Anders dan naar de daarvoor bedoelde afwateringspunten)			
2. Afdichtingen				
2.1	Ontbreken afdichtingen in vloer / verharding / wand?			
2.2	Ontbreken afdichtingen bij aansluiting op verticale bouwdeelen?			
2.3	Zijn de afdichtingen aangetast door chemische invloeden?			
2.4	Zijn de afdichtingen losgelaten?			
2.5	Zijn de afdichtingen mechanisch beschadigd?			
2.6	Is t.p.v. afdichtingen craquelé of scheurvorming aanwezig?			
3. Bedrijfsriolering (indien van toepassing)				
3.1	Vertonen de ontvangpunten gebreken?			
3.2	Zijn verzakkingen zichtbaar?			
3.3	Zijn de afvoeren verstopt?			
3.4	Verstoort de afscheidingsinstallatie gebreken?			
4. Algemene indruk				
4.1	Geeft het totaal beeld aanleiding tot nader onderzoek?			
4.2	Is het gebruik of de belasting van de voorziening gewijzigd?			
5. Bijzonderheden				
N.B. Indien één van de vragen met "ja" wordt beantwoordt, moet actie worden ondernomen. Gelieve hiervoor contact op te nemen met ContrAll Inspectie B.V. Telefoon 055-5781350 / Fax 055-5781351 / inspectie@contrall.nl / www.contrall.nl Op verzoek kan dit controleformulier digitaal worden toegezonden.				