Inspectierapport
Bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

237. GVB Remise Lekstraat,
Kromme Mijdrechtstraat 25
te Amsterdam
1079 KN
23 oktober 2025

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Installatie Bliksembeveiliging voldoet Niet aan de normeringen NEN 1014 Niet kunnen meten of beproeven i.v.m.dakrenovatie
Installatie Aardingssysteem voldoet aan de normeringen NEN 1010
Installatie Overspanningsbeveiliging voldoet Niet aan de normeringen NPR 8110 Geen overspanningsbeveiligingen aanwezig

Inspectiedatum:	23 oktober 2025
Inspecteur:	Marco Schweitzer
Inspectietermijn:	Eenmalig
Type keuring:	Periodiek
Per meetpunt gemeten:	Ohmse Meting

Bliksemafleiderinstallatie(s):

1: 17,7	2: 13,9	3: 18,3	4: 15,2	5: 15,02	6: 16,35	7: 13,24	8: 14,3	9: 10,8	10: 14,3
11: 15,6	12: 15,9	13: 14,7	14: 12,3	15: 8,75	16: 2,94	17: 7,06	18: 15,5	19: 6,12	20: 9,08
21: 2,26	22: 7,25	23: 5,12	24: 10,5	25: 14,7	26: 12,8	27: 14,0	28: 18,3	29: 17,2	30: 6,04
31: 12,8	32: 7,21	33: 18,2							

Gebruikte normering:	NEN-EN-IEC 62305
Merk meetinstrument:	Fluke
Type meetinstrument:	Aardings tester
Serienummer:	63170050WS
Type meetpunten:	Beschermbuizen / Stekeinden
Bliksempotentiaalvereffening toegepast:	Nee
Klasse bliksemafleiderinstallatie:	LP2
Maaswijdte opvanginrichting:	20 x 20 meter
Type aanwezige afgaande leidingen:	Uitwendig / Staalconstructie
Type Aardingsinstallatie:	Geslagen aardelektroden
Type Dakbedekking:	Bitume
Type draad:	Aluminium
Quadratuur toegepast draad:	Cu50 / 8mm
Installatie voldoet:	Ja NEN1014 na uitvoering gebreken
Gebreken:	Zie offerte
Offerte:	Bijgevoegd, offertenummer: OF2024-0317
Aardverspreidingsweerstand:	Gemeten: 0,38 Ohm

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Aardingsinstallatie(s):

Gebruikte normering:	NEN 1010
Merk meetinstrument:	Nieaf instruments
Type meetinstrument:	Installatie tester
Serienummer:	SN-23282458
Type meetpunt:	HAR in de HKL ruimte, kast K260.1
Potentiaalvereffening toegepast:	Ja
Type aardingsinstallatie:	Meegeleverd vanaf trafo
Typedraad:	Vertind / Koper
Quadratuur toegepast draad:	8mm / Cu50
Installatie voldoet:	Ja NEN 1010
Aardverspreidingsweerstand:	Gemeten: 0,25 Ohm

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Overspanningsbeveiliging

Gebruikte normering:	NPR 8110	
Type en merk toegepast in hoofdverdeelinrichting(1):	Ruimte	HKL ruimte in de loods Geen overspanningsbeveiligingen toegepast
Installatie voldoet:	Niet volgens de NPR 8110	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Opmerking n.a.v. inspectie:

Bezoekadres: Kromme Mijdrechtstraat 25.
Benodigde sleutels:
59 voor de toegang van de fotostudio / Modelbouw
100 voor toegang tot de HKL in de remise.

NIET kunnen meten of beproeven i.v.m. dakrenovatie (23-10-2025)

ONDERSTAANDE GEBREKEN DIENEN TE WORDEN OPGELOST OM DE INSTALLATIE TE KUNNEN GOEDKEUREN VOLGENS DE NEN-1014:

- Over het gehele dak zijn leidingsteunen losgelaten of defect, deze zullen worden vervangen en opnieuw vast gekit worden. (foto 1 t/m 7) (rapportage 20223)
- De aansluiting t.b.v. de antenne (foto 8) op het dak bij modelbouw is defect, dit dient te worden hersteld.
- De gele uitblaas unit (foto 9) is niet opgenomen in de bliksembeveiliging. De uitblaas unit dient aangesloten te worden.
- Op het dak van het kantoor zijn 2 stuks ventilatoren (foto 10) niet opgenomen in de bliksembeveiliging. Er dienen vrijstaande opvangers te worden geplaatst.
- Het zonnepaneeltje (foto 11) is niet opgenemen in de bliksembeveiliging. Er dient een opvangertje te worden geplaatst.
- De ventilatoren,- airco unit en die nieuwe geplaatsen uitblaas pijpen (foto 12 t/m 14) zijn niet opgenomen in de bliksembeveiliging. Er dienen vrijstande opvangers te worden geplaatst. Tevens dient er een vrijstaande opvanger te worden verplaatst, t.b.v. de airco unit. (foto 15)
- Op het lager dak zijn de 3 ventilatoren (foto 16,18 en 19) niet opgenomen in de bliksembeveiliging. Er dienen vrijstaande opvangers te worden geplaatst.
- De 2 nieuw geplaatste airco units (foto 17) dienen aangesloten te worden, er is kans op overslag.
- Een ontluchting (foto 20) is niet opgenomen in de bliksembeveiliging. Er dienen vrijstaande opvanger te worden geplaatst.
- Nabij de woningen is er een aansluiting (foto 21) defect, dit dient te worden hersteld.

Advies overspanningsbeveiliging:

- In de HVK (foto 22) is geen overspanningsbeveiliging aanwezig.

Met de vele bijkomende elektrische apparatuur geven wij het advies om hierover toch in overweging te gaan. Bij een directe of indirecte blikseminslag (op het gebouw of in de omgeving van het gebouw) zal de directe schade en de gevolgschade vele malen hoger zijn dan de investering in een overspanningsbeveiliging. Tijdens het aanbrengen van de overspanningsbeveiliging Type I+II in de HVK moet de elektrische installatie kortstondig spanningsvrij worden gemaakt.

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 1	Foto 2
Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen	Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen

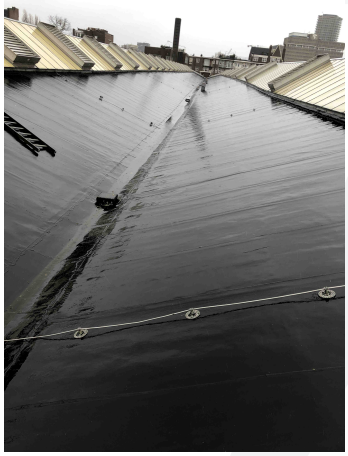
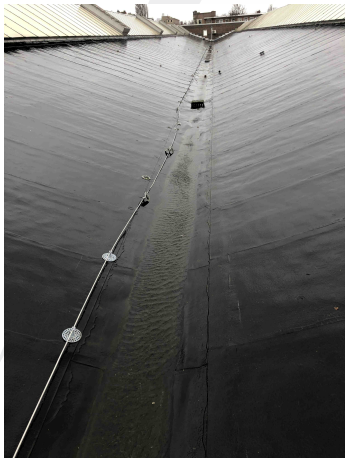
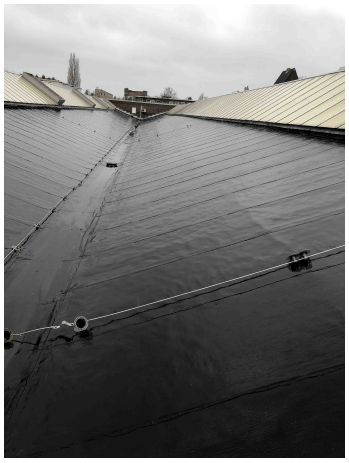



Foto 3	**Foto 4**
Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen	Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 5	Foto 6
Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen	Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen

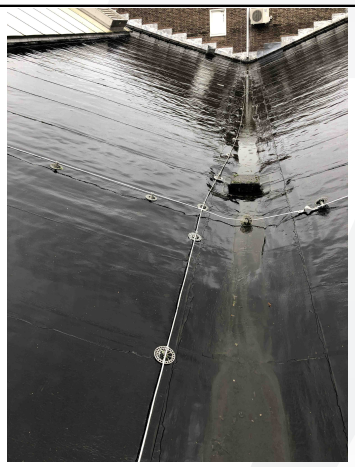
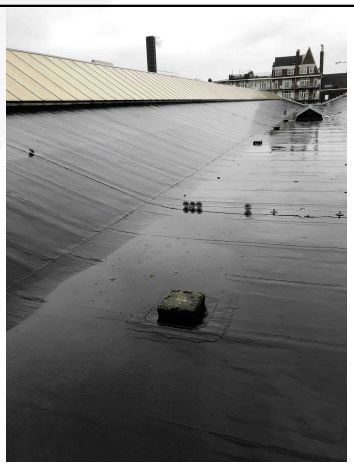
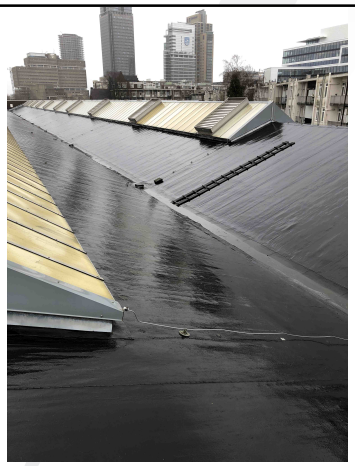
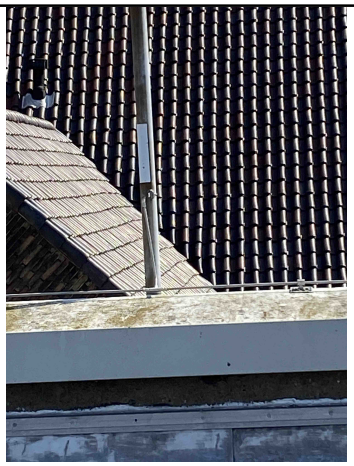

	

Foto 7	**Foto 8**
Losse steunen moeten worden vastgezet op vervangen	Aansluiting herstellen.
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 9	Foto 10
Uitblaas aansluiten.	Vrijstaande opvangers plaatsen.

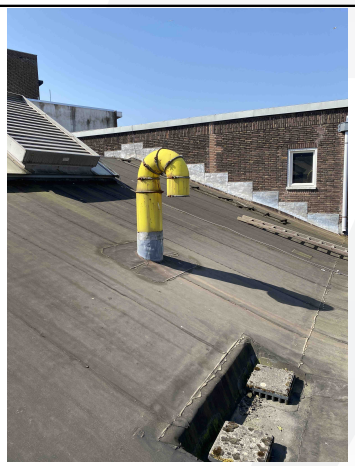
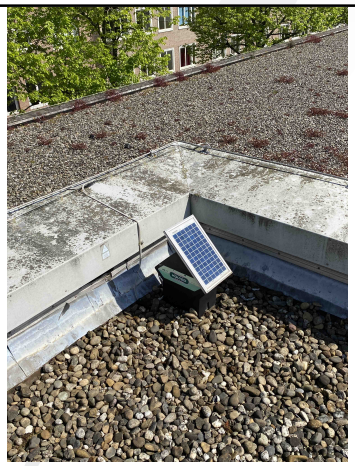
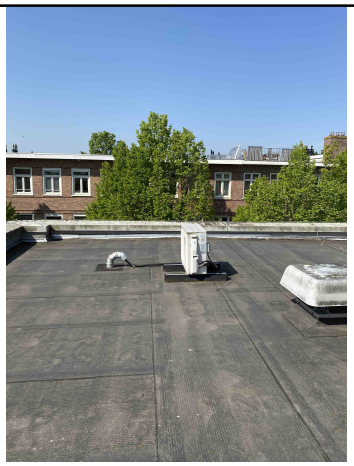



Foto 11	**Foto 12**
Opvangertje plaatsen.	Vrijstaande opvangers plaatsen.
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 13	Foto 14
Vrijstaande opvangers plaatsen.	Vrijstaande opvanger plaatsen.

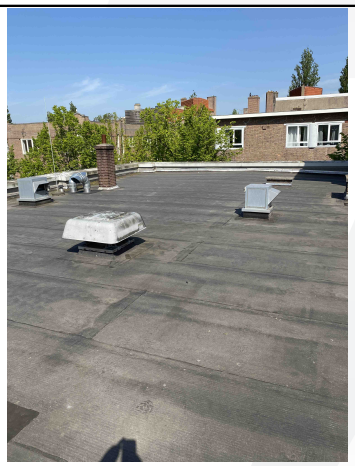



Foto 15	**Foto 16**
Vrijstaande opvanger verplaatsen.	Vrijstaande opvanger plaatsen.
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 17	Foto 18
Airco's aansluiten.	Vrijstaande opvanger plaatsen.

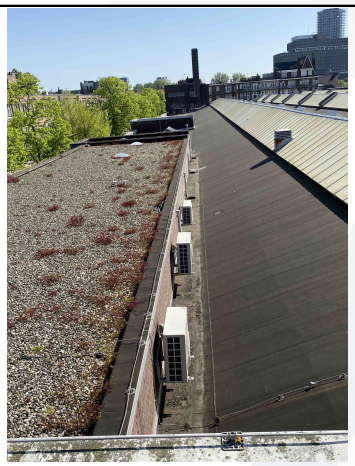
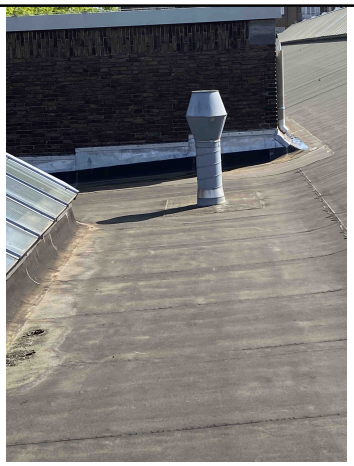



Foto 19	**Foto 20**
Vrijstaande opvanger plaatsen.	Vrijstaande opvanger plaatsen.
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

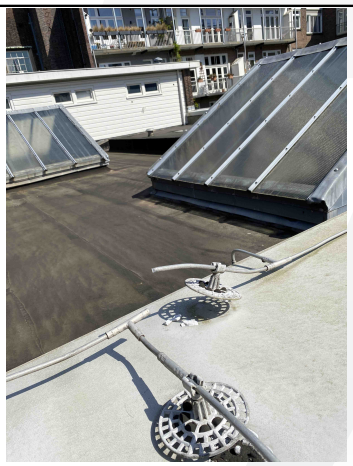
email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland

Inspectierapport bliksembeveiliging, aardingsinstallatie en overspanningsbeveiliging

Object	237. GVB Remise Lekstraat,
Opdrachtgever	Heymans Utiliteit B.V.
Contactpersoon	De heer Steven Druijf
Adres	Kromme Mijdrechtstraat 25
Plaats	te Amsterdam
Postcode	1079 KN
Telefoon	06-41271378
Email	gvbonderhoud@heijmans.nl

Foto 21	Foto 22
Aansluiting herstellen.	Advies: Een overspanningsafleider toepassen.
	

Ambachtsweg 5
3542 DE Utrecht
(030) 751 752 3

email info@bliksembeveiliging.nl
web www.bliksembeveiliging.nl
kvk 30099697

btw NL8189.19.395.B.01
iban NL12RABO0325334250
G-rekening NL66RABO0991100247

Goed Hart Keurmerk
zakenvriend
TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 VCA * BRL 1201 www.tuv.com ID 0000033199
Lid van Techniek Nederland