

Bliksembeveiliging Inspecties

DE LANGE WEST 126
9201 CH DRACHTEN
TELEFOON +31 (0)88-6363163
WWW.VANDERHEIDE.NL
HR LEEUWARDEN 01062940

VvE Terborgh Veste
p/a Armeva VG
T.a.v. de heer G. Otten
Postbus 261
7400 AG DEVENTER

DATUM 16 maart 2022
CERTIFICAATNUMMER 26946/2858/1/18
BEHANDELD DOOR De heer S. Jellema
TELEFOON +31 (0)88 - 63 63 163
FAX
E-MAIL bbi@vanderheide.nl
PAGINA 1

OBJECT Flat Terborch Veste aan de Händellaan 1 t/m 235 te Zwolle

Inspectiecertificaat bliksembeveiliging

Algemeen:

Type abonnement
Gesproken met

Basis abonnement
Dhr. J. Klink

Bouwjaar installatie

1975/2015

Toegepast leidingmateriaal
Dakbedekking
Overspanningsbeveiliging toegepast
Potentiaalvereffening toegepast
Toegepast aardingsstelsel

Cu 50 qmm
Ruberoid
Ja
Ja
☐ Individuele aardelektroden
☒ Doorgelaste wapening
☐ Ringleiding

Technische staat van:

- daknetinstallatie
- afgaande leidingen
- aansluitingen
- doorverbindingen
- bevestigingsmateriaal

Goed
Goed
Goed
Goed
Goed

- beschermhuizen
- aardingsstelsel

Goed
Goed

Zijn er aanbevelingen

Nee

Inspecteur
Inspectiedatum
Gebruikt meetinstrument
Calibratiedatum

Dhr. J. de Vries
06/01/2022
Nieaf Smitt ER-S, serie nr. 07105080
11/10/2021



Bliksembeveiliging Inspecties

DE LANGE WEST 126
9201 CH DRACHTEN
TELEFOON +31 (0)88-6363163
WWW.VANDERHEIDE.NL
HR LEEUWARDEN 01062940

CERTIFICAATNUMMER 26946/2858/1/18

PAGINA 2

OBJECT Flat Terborch Veste aan de Händellaan 1 t/m 235 te Zwolle

De inspectie is uitgevoerd conform de meetmethode uit de NEN 1014/NEN-EN-IEC 62305. De metingen zijn verricht met een gekalibreerd meetinstrument.

Meetresultaten:

De weerstand van de bliksemafleiderinstallatie is 0,33 ohm

De totale vervangingsweerstand is 0,30 ohm

MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND
1)	0,33	2)	0,33	3)	6,48	4)	0,33	5)	0,33
6)	6,33	7)	0,33	8)	0,33				

Potentiaalvereffening.

Potentiaalvereffeningsrail nr. 1 is aangebracht in de meterkast.

Met deze rail is verbonden:

Nr. 1 Fundatie aarde = 0,03 ohm.

Nr. 2 Veiligheidsaarde = 0,02 ohm.

Nr. 3 Naar potentiaalvereffeningsrail nr. 2 in de c.v.-ruimte = 0,06 ohm.

Nr. 4 Overspanningsbeveiliging = 0,03 ohm.

Potentiaalvereffeningsrail nr. 2 is aangebracht in de c.v.-ruimte in de kelder.

Met deze rail is verbonden:

Nr. 1 Waterleiding = 0,08 ohm.

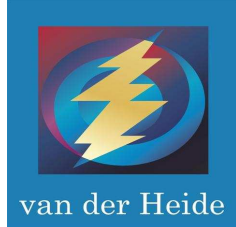
Nr. 2 Gasleiding = 0,18 ohm.

Nr. 3 Naar de potentiaalvereffeningsrail in de meterkast = 0,06 ohm.

Nr. 4 Centrale verwarming = 0,08 ohm.

Overspanningsbeveiliging.

De overspanningsbeveiliging, type Van der Heide OVP-V/B 15 kA met een Merlin Gerin multi 9 C32L voorbeveiliging, is aangebracht in de hoofdverdeelinrichting.



Bliksembeveiliging Inspecties

DE LANGE WEST 126
9201 CH DRACHTEN
TELEFOON +31 (0)88-6363163
WWW.VANDERHEIDE.NL
HR LEEUWARDEN 01062940

CERTIFICAATNUMMER 26946/2858/1/18

PAGINA 3

OBJECT Flat Terborch Veste aan de Händellaan 1 t/m 235 te Zwolle

De bliksembeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

Visuele inspectie op:

- Daknet (vermazing).
- Afgaande leidingen.
- Aansluitingen.
- Doorverbindingen.
- Juiste beschermingsklasse.

De overspanningsbeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

- Juiste afleider toegepast.

Meetinspectie bliksemafleiderinstallatie:

- Aardverspreidingsweerstandsmeting.
- Potentiaalvereffening.
- Circuitmetingen.

De installatie is gecontroleerd conform de inspectiemethode genoemd in de norm NEN 1014 van november 1992 en is ingedeeld in beveiligingsklasse LP3.

Het ontwerp van de installatie is overeenkomstig de norm NEN 1014, vierde druk van 1971 en de aanvulling derde druk van 1986.

De installatie is in orde.

Tijdens de inspectie zijn op regiebasis reparaties uitgevoerd.

Opmerking.

Men is bezig met het aanbrengen van zonnepanelen.

Voor aanpassingen voor de bliksemafleiderinstallatie is hier dan een opname nodig.



Bliksembeveiliging Inspecties

DE LANGE WEST 126
9201 CH DRACHTEN
TELEFOON +31 (0)88-6363163
WWW.VANDERHEIDE.NL
HR LEEUWARDEN 01062940

CERTIFICAATNUMMER 26946/2858/1/18

PAGINA 4

OBJECT Flat Terborch Veste aan de Händellaan 1 t/m 235 te Zwolle

Tenslotte.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest, mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen met de heer S. Jellema.

Wij danken u hartelijk voor de welwillende medewerking die wij van uw zijde tijdens de inspectie hebben ondervonden.

Met vriendelijke groeten,

Van der Heide Bliksembeveiliging Inspecties


M. Venneri
Manager Inspecties