



Bliksembeveiliging Inspecties

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

Gemeente Medemblik
T.a.v. de heer R. van Marle
Postbus 45
1687 ZG WOGNUM

DATUM 14 maart 2025
CERTIFICAATNUMMER 45/999473/1/15
BEHANDELD DOOR Afdeling projectadministratie
TELEFOON 088-6363163
FAX
E-MAIL bbi-wvb@vanderheide.nl
PAGINA 1

OBJECT Noordgebouw gemeentehuis aan de Dick Ketlaan 21 te Wognum

Inspectiecertificaat bliksembeveiliging

Algemeen:

Type abonnement
Gesproken met

Basis abonnement
Dhr. R. van Marle

Toegepast leidingmateriaal
Dakbedekking
Overspanningsbeveiliging toegepast
Potentiaalvereffening toegepast
Toegepast aardingssysteem

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

Technische staat van:

- daknetinstallatie
- afgaande leidingen
- aansluitingen
- doorverbindingen
- bevestigingsmateriaal
- meetkoppelingen

Goed
Goed
Goed
Goed
Goed
Goed

- aardingssysteem

Goed

Zijn er aanbevelingen

Nee

Inspecteur
Inspectiedatum
Gebruikt meetinstrument
Calibratiedatum

De heer R. van Zuydam
12/02/2025
Fluke 1630-2FC serie nr. 64500043WS
15/10/2024

CERTIFICAATNUMMER 45/999473/1/15

PAGINA 2

OBJECT Noordgebouw gemeentehuis aan de Dick Ketlaan 21 te Wognum

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 0,10 ohm

De totale vervangingsweerstand is 0,10 ohm

MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND	MEETPUNT	WEERSTAND
1)	0,10	2)	0,10	3)	0,10	4)	0,10	5)	0,10
6)	0,10	7)	0,10	8)	0,10	9)	0,10	10)	0,55

Meetpunten nummers 1 t/m 9 bevinden zich op het calzib schuine dak en zijn niet meetbaar

De vermelde waarden zijn de waarden ten tijde van de bouw van het pand. Deze meetpunten zijn visueel geïnspecteerd.

Potentiaalvereffening.

De potentiaalvereffeningsrail is aangebracht in de meterkast (HVKL) en heeft diverse aansluitingen.

Overspanningsbeveiliging.

De overspanningsbeveiliging zijn aangebracht bij:

- 2 HKL: 3 stuks overspanningsafleiders type V20-C en 1 stuks overspanningsafleider type C25 B+C met voorbeveiliging 3 x 125 Ampère mespatroon.
- 2 HKL01: 3 stuks overspanningsafleiders type V25 B+C en 1 stuks overspanningsafleider type C25 B+C met voorbeveiliging 3 x 160 Ampère gF mespatroon.
- 2 HKL01: 2 HVK 3 stuks overspanningsafleiders type MC 50 B en 1 stuks overspanningsafleider type MC 125B.

De overspanningsbeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

- Juiste afleider toegepast.
- Correcte aansluiting overspanningsafleiders.



Bliksembeveiliging Inspecties

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

CERTIFICAATNUMMER 45/999473/1/15

PAGINA 3

OBJECT Noordgebouw gemeentehuis aan de Dick Ketlaan 21 te Wognum

De bliksembeveiliging is op de volgende aspecten gecontroleerd:

Visuele inspectie op:

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

Meetinspectie bliksemafleiderinstallatie:

- Aardverspreidingsweerstandsmeting.
- Potentiaalvereffening.

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, vijfde druk van 1992.

De installatie is, voor zover meetbaar, in orde.

Tenslotte.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest, mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben, dan kunt u een mail sturen naar bbi-wvb@vanderheide.nl.

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

Met vriendelijke groet,

Van der Heide Bliksembeveiliging Inspecties

Jaap de Vries
Business unit manager inspecties