

BOOMGAARD INSPECTIE BV

Boomgaardweg 129 1326 CW ALMERE | info@aardingenbliksem.nl | 036 53 73 911

WESVIN Elektrotechniek B.V.
T.a.v. de heer Jurriaan Hogen Esch
Televisieweg 151
1322 BH ALMERE

Almere, 22 januari 2025

Controlerapport BliksemAPK

OPDRACHTGEVER	: Wesvin Elektrotechniek B.V.	CERTIFICAATNUMMER	: HT20250004
ADRES	: Televisieweg 151	INSPECTIEDATUM	: 18 december 2024
POSTCODE / PLAATS	: 1322 BH ALMERE	INSPECTEUR	: Frank Engel
UW REFERENTIE	: JHE		
OBJECT	: Bibliotheek Almere		
ADRES	: Stadhuisplein 101		
POSTCODE EN PLAATS	: 1315 XC ALMERE		

De installatie is geïnspecteerd conform NEN-EN 62305 en NPR1014 Bliksembeveiliging, NEN 1010, NEN3140.
De metingen zijn verricht met een geijkt meetinstrument Megger DET14C, zoals voorgeschreven in REI 1994.
De inspectie bestond hoofdzakelijk uit metingen en visuele controle. De resultaten daarvan zijn in dit document vastgelegd.

Conclusie van de controleresultaten (zoals onder gespecificeerd) is:

De installatie is **GOEDGEKEURD**

● = goed
● = behoeft aandacht
● = onveilige situatie, advies: direct verhelpen

Ontwerp & technische staat	Opmerking	Status
Daknetinstallatie		●
Afgaande leidingen		●
Aansluitingen/bevestigingsmaterialen		●
Doorverbindingen		●
Beschermbuizen	n.v.t.	●
Meetskoppelingen		●
Aardingssysteem		●
Bliksempotentiaalvereffening (EB)	HAR is in de HVI nabij de dienstingang. Trap op, linksaf, dan de rechterdeur nemen en tot achter in het ketelhuis lopen.	●
Overspanningsbegrenzer (SPD)	SPD OBO V25 B+ C op dezelfde plaats als de HAR.	●
Diversen		●

Advies bij de items gemarkeerd met ●●

Om die veiligheid van mensen te waarborgen, schade aan gebouwen of apparatuur te voorkomen en een goede werking te garanderen op het moment dat het nodig is achten wij het nodig bovenstaande gebreken aan de bliksemafleiderinstallatie (LPS) spoedig te laten herstellen.

AARDING & BLIKSEMWERKEN

BOOMGAARD BV Aarding & Bliksemwerken, Aarding Service Nederland, Alektraon, Haté Holland, Haté Nederland en CBB Nederland zijn handelsnamen van BOOMGAARD BV. Deze is samen met BOOMGAARD INSPECTIE BV onderdeel van Norris Landing Group. KvK nr. 39089577.

BOOMGAARD INSPECTIE BV

Boomgaardweg 129 1326 CW ALMERE | info@aardingenbliksem.nl | 036 53 73 911

OBJECT : Bibliotheek Almere
ADRES : Stadhuisplein 101
POSTCODE / PLAATS : 1315 XC ALMERE

Bouwjaar installatie	2009/2010
Toegepast Leidingmateriaal	CU50mm ²
Dakbedekking	Anders: tegels
Basismaatwijdte	20 x 20 meter
Aardingssysteem	Doorgelaste Wapening/Fundering Ingestort met betonwapening
Afgaande leidingen	Onderlinge basisafstand 15 meter
Hoogte object	tot 30 meter

De controle was het gevolg van: 1 x per jaar Abonnement

De totale vervangingsweerstand (Rv) is 0,07 Ω .

Meetwaarden afzonderlijke meetpunten: zie onderstaande meetstaat

Meetpuntnr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Waarde in Ω	0,16	0,18	0,19	0,07	0,19	0,20	0,19	0,19	0,16	0,15	0,12	0,13	0,13	0,09	0,09	0,19
Meetpuntnr.																
Waarde in Ω																
Meetpuntnr.																
Waarde in Ω																
Meetpuntnr.																
Waarde in Ω																
Meetpuntnr.																
Waarde in Ω																
Meetpuntnr.																
Waarde in Ω																

Er worden door BOOMGAARD INSPECTIE BV inspecties uitgevoerd op het gebied van bliksembeveiliging (LPS), overspanningsbeveiliging (SPD), veiligheidsaarding (hoofd- en onderverdeelinrichtingen), bliksempotentiaalvereffening (EB), statische aarding, aardcontrole units, EMC-aarding om een juiste werking te kunnen waarborgen.

AARDING & BLIKSEMWERKEN

BOOMGAARD BV Aarding & Bliksemwerken, Aarding Service Nederland, Alektraon, Haté Holland, Haté Nederland en CBB Nederland zijn handelsnamen van BOOMGAARD BV. Deze is samen met BOOMGAARD INSPECTIE BV onderdeel van Norris Landing Group. KvK nr. 39089577.