SCHAAP advies en inspectie
bliksembeveiliging en ontstoringstechniek
Hanzeweg 50 7418 AT Deventer Telefoon: 0570 - 62.25.07 Internet: www.SchaapBliksem.nl
Postbus 148 7400 AC Deventer E-mail: inspectie@SchaapBliksem.nl

inspectie bliksembeveiliging

object

naam Zwembad De Plons
adres Houtduiflaan 3
pc+plaats 6641 ZN Beuningen

eigenaar

klantnr: 601573
naam Gemeente Beuningen
adres Postbus 14
pc+plaats 6640 AA Beuningen

omschrijving installatie

installatie	bouwjaar	install.nr.	aantal: meet-/controlepunten	test
bliksemafleiderinstallatie		5869	13	

type installatie: kooisysteem in zicht
hoogte indicatie: m
toegang dak:
dak-/vangleidingen: koper/alu 50 mm2 + betonblokjes + kunststof steun
afgaande leidingen: koper 50 mm2 + muurblokjes
aarding: afzond. elektroden + grondleiding
vereffening: geen

metingen

Meetpunten in overeenstemming met revisietekening. Meetresultaten in Ohm's. Meetinstr. Nieaf ERT-S. A36 Methode: deel-/circuitmeting

nr 1	1,1	nr 2	1,1	nr 3	3,3	nr 4	8,6	nr 5	8,6	nr 6	nbtk
nr 7	8,5	nr 8	9,2	nr 9	9,2	nr 10	4,5	nr 11	4,6	nr 12	4,5
nr 13	1,1	nr 14		nr 15		nr 16		nr 17		nr 18	
nr 19		nr 20		nr 21		nr 22		nr 23		nr 24	
nr 25		nr 26		nr 27		nr 28		nr 29		nr 30	

weerstandwaarden		ok				ok
afzonderlijke meetpunten	zie hier boven	✓	totale aardingsweerstand	0,9	Ohm	✓
bovengrondse leidingen/verbindingen	0,1 Ohm	✓	bijgebouw (indien aanwezig)		Ohm	◆

mcp	vereffeningspunten	lokatie	aansluiting	aantal/type oversp.afl	getest	aarding	Ohm	ok
nr 31								
nr 32								
nr 33								
nr 34								

controle technische staat

Controle van de installatie zoals deze nu aanwezig is, waarbij voornamelijk wordt gelet op de technische staat waarin het toegepaste materiaal verkeerd.

leidingmateriaal	✓
bevestigingen	✓
verbindingen	✓
doorvoeringen	✓
meetkoppelingen	✓
beschermbuizen	✓
aarding	✓
overspanningsafleiders	◆
zover wij weten is er geen overspanningsbeveiliging	

controle ontwerp en uitvoering

Controle van de installatie zoals deze nu aanwezig is, waarbij voornamelijk wordt gelet of het ontwerp en de uitvoering voldoen aan de vermelde klasse.

dakvangnet maaswijdte	✓
dakvangleidingen vereiste plaats	✓
afgaande leidingen onderlinge afstand	✓
afgaande leidingen vereiste plaats	✓
opvangleidingen obstakels	✓
aansluiting metalen delen	✓
afstand leidingen tov bekabeling (afslaggevaar)	✓
potentiaalvereffening metalen delen	◆
potentiaalvereffening d.m.v. overspanningsafleiders	◆

verklaring

De installatie is geïnspecteerd op abonnementbasis. De inspectie bestond hoofdzakelijk uit metingen en visuele controle.
Als referentie is het normblad voor bliksembeveiliging NEN 1014 toegepast. Het meettoestel voldoet aan de eisen en is gekalibreerd.

Verklaring symbolen: ✓ = in orde ✓◆ = in orde, zie opm ✖ = niet in orde ✖◆ = in orde, zie opm ◆ = niet toegankelijk ◆ = n.v.t.

conclusie

Uitgaande van de tijdens de bouw geldende norm NEN 1014 klasse LP 2: de bliksembeveiligingsinstallatie **VOLDOET**

opmerking

Normtechnisch moet er beoordeeld worden overeenkomstig de norm tijdens de bouw, in dit geval een bliksemafleiderinstallatie volgens NEN 1014 beveiligingsklasse LP 2, welke als doel heeft de gebouwconstructie te beschermen.

ondertekening

datum inspectie	inspecteur	handtekening	kantoor	bijlage(n)
21-5-2026	Willem Erkemeij		Deventer	

inspectie uitwerking: Kirsten van Brummen M.H. Hartmann senior adviseur

Schaap Advies en Inspectie is een onafhankelijk onderdeel van Schaap EMC Engineering bv. KvK Deventer 59703369.
Lid van: Normcommissie Nec81 (NEN-EN-IEC 62305), Uneto-Vni, Adviesraad Bliksem- en Overspanningsbeveiliging.