RAPPORT EERSTE VERIFICATIE

Elektrische laagspanningsinstallatie - NEN 1010

Sjabloon voor inspectie, beproeving, beoordeling en oplevering. Geen keuringsbewijs zolang de gegevens niet zijn ingevuld en de vereiste controles niet zijn uitgevoerd.

Projectgegevens

Rapportnummer / inspectiedatum	.....
Opdrachtgever	.....
Installatieadres	.....
Project / werkzaamheden	.....
Inspecteur / functie	.....
Toegepaste NEN 1010-editie / wijzigingen	NEN 1010:2020+C1:2024
Rapportstatus	[ ] Concept [ ] Definitief

01 Installatie en reikwijdte

Type werk	[ ] Nieuwbouw [ ] Uitbreiding [ ] Wijziging [ ] Herstel
Omvang inspectie	.....
Netstelsel	[ ] TN-S [ ] TN-C-S [ ] TT [ ] Anders / onbekend
Nominale spanning / frequentie	[ ] 1 × 230 V [ ] 3 × 230/400 V; 50 Hz
Hoofdbeveiliging / aansluiting	.....
Verdeler(s) / locaties	.....
Aardingsvoorziening	.....
RCD / aardlektypen en nominale waarden	.....
Bijzondere installaties	[ ] EV [ ] PV [ ] Opslag [ ] Anders: .....
Gebruikte tekeningen / schema’s	.....

02 Meetinstrumenten en meetcondities

Instrument / type / serienummer	Fluke 1662 | S/N: .....
Kalibratie / verificatiedatum	.....
Meetleidingen / accessoires	.....
Meetcondities / bijzonderheden	.....
Spanningsloosheid veilig vastgesteld	[ ] Ja [ ] Nee [ ] NVT
Meetsnoercompensatie uitgevoerd	[ ] Ja [ ] Nee [ ] NVT

Dit rapport betreft uitsluitend de beschreven en daadwerkelijk geïnspecteerde installatiedelen. Een ingevuld sjabloon is op zichzelf geen bewijs van conformiteit.

03 Visuele inspectie - checklist

V = voldoet · A = afwijking · NVT = niet van toepassing · NB = niet beoordeeld. Licht afwijkingen toe bij 05.

Controlepunt	Status	Opmerking / ref.
Bescherming tegen elektrische schok en aanraakbare actieve delen	.....	.....
Beschermingsleidingen, aarding en (aanvullende) vereffening	.....	.....
Juiste keuze en instelling beveiligingstoestellen	.....	.....
Doorsneden, aanlegwijze, leidingbescherming en identificatie	.....	.....
Aansluitingen, verbindingen, trekontlasting en behuizingen	.....	.....
Scheidings- en schakelinrichtingen; bereikbaarheid	.....	.....
Omgevingsinvloeden, IP-bescherming en brandveiligheid	.....	.....
Markeringen, groepenverklaring, schema's en waarschuwingen	.....	.....
Bijzondere ruimten / badkamerzones waar van toepassing	.....	.....
Installatie van laadpunten / PV / opslag waar van toepassing	.....	.....

04 Beproevingen en meetresultaten

Voer alleen toepasselijke metingen uit. Noteer per stroomketen meetmethode, instellingen, waarden en onderbouwde beoordeling. Gebruik aanvullende meetbladen indien nodig.

Groep / locatie	Continuïteit PE (Ω)	Isolatie (MΩ; test-V)	Zs (Ω) / Ik (A)	Beoordeling
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

Aardlekbeveiligingen (per toestel)

Identificatie / type	IΔn (mA)	Testconditie	Uitschakeltijd (ms)	Beoordeling
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

04 Aanvullende controles en meetresultaten

Onderwerp	Resultaat / verwijzing	Beoordeling
Polariteit / juiste aansluiting	.....	.....
Fasevolgorde (indien relevant)	.....	.....
Functionele beproeving	.....	.....
Aardelektrode / RA (indien relevant)	.....	.....
Vereffening (meetpunt / waarde)	.....	.....
Aanvullende bijzondere beproevingen	.....	.....

05 Afwijkingen en herstel

Nr.	Locatie / bevinding	Maatregel / verantwoordelijke	Status / hertest
1	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....

06 Beperkingen en bijlagen

Niet onderzochte delen / beperkingen: .....

[ ] Groepenverklaring [ ] Eendraadschema [ ] Situatieschema [ ] Foto’s [ ] Meetbladen [ ] Overig: .....

07 Eindbeoordeling en oplevering

Vaststellen na uitvoering van de toepasselijke visuele inspecties en beproevingen, beoordeling van afwijkingen en hercontrole van noodzakelijk herstel.

[ ] Voldoet: beschreven delen voldoen binnen de vastgelegde reikwijdte aan de toegepaste eisen.
[ ] Voldoet niet: afwijkingen verhinderen aanvaarding / oplevering.
[ ] Nog niet vast te stellen: onderzoek, metingen of documentatie ontbreken.

Toelichting / resterende punten: .....

Inspecteur / opsteller	Opdrachtgever / ontvangst
Naam: Jordy Jansen	Naam: .....
Datum:	Datum: .....
Handtekening:	Handtekening ontvangst: .....

Ondertekening door de opdrachtgever bevestigt uitsluitend ontvangst, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen. De technische beoordeling berust op de vastgelegde verificatie.