Model Controlerapport CONFORM ERKENNINGSREGELING laagspanningsinstallaties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAW gegevens eigenaar/opdrachtgever | | NAW gegevens installateur | |
| Naam |  | Naam |  |
| Adres |  | Adres |  |
| Postcode/Plaats |  | Postcode/Plaats |  |
| Telefoon |  | Telefoon |  |
| Email |  | Email |  |
| Kavelnummer |  | Erkenningsnummer |  |
| Aansluitnummer |  | Certificaatnummer |  |
|  |  |  |  |
| Jaar van aanleg: | Datum controle: |  |  |
| □ Woning | □ Utiliteit | □ Tijdelijke installatie |  |
| □ Nieuwbouw/Nieuwe aanleg | □ Verbouw/Vervanging | □ Anders, nl…. |  |
|  |  |  |  |
| Installatietekening | Nr: | Datum: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Omvang van de beoordeling** |  | **Reden** |
| □ Gehele installatie beoordeeld | □ Ja □ Nee |  |
| □ Gedeelte van installatie beoordeeld | Het deel: |  |
| □ Delen van installatie beoordeeld | De delen: |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Netspanning:** | **[V]** | Stelsel: | □ TT | □ TN | □ IT |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerken van de installatie** | **NEN 1010, deel:** | **Beschrijving** |
| Doel waarvoor de installatie is ontworpen | 31 |  |
| Algemene indeling van de installatie | 31 |  |
| Voedingsbronnen van de installatie | 31 |  |
| Invloed van de omgeving waaraan de installatie wordt blootgesteld | 512.1 |  |
| Onderlinge beïnvloeding van het in de installatie opgenomen elektrisch materieel en de terugwerking op het voedende net | 33 |  |
| Voorzieningen voor het uitvoeren van onderhoud | 34 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Visuele controle** | **Methode: NEN 1010, deel** | **Akkoord** | | | **Resultaat/waarde** |
| **Ja** | **Nee** | **Nvt** |
| Gekozen methode voor bescherming tegen elektrische schok | 41 | □ | □ | □ |  |
| Aanwezigheid van brandwerende afschermingen en andere voorzorgsmaatregelen tegen brandverspreiding en de bescherming tegen thermische invloeden | 42 | □ | □ | □ |  |
| Keuze van geleiders in verband met de hoogste toelaatbare stroom en het spanningsverlies | 43 en de rubrieken 523 en 525 | □ | □ | □ |  |
| Keuze en instelling van beveiligings- en bewakingstoestellen | 53 | □ | □ | □ |  |
| Aanwezigheid van geschikte scheiders en schakelaars op de juiste plaatsen | 536 | □ | □ | □ |  |
| Keuze van het elektrisch materieel en de juiste beschermingsmaatregelen met betrekking tot de uitwendige invloeden | 422, 512.2 en 522 | □ | □ | □ |  |
| Juiste aanduiding van nul- en beschermingsleidingen | 514.3 | □ | □ | □ |  |
| Verbinding van enkelpolige schakelaars met de faseleidingen | 536 | □ | □ | □ |  |
| Aanwezigheid van schema's en tekeningen, waarschuwingsborden of andere vergelijkbare informatie | 514.5 | □ | □ | □ |  |
| Aanduiding van stroomketens, beveiligingstoestellen tegen overstroom, schakelaars, aansluitklemmen en dergelijke | 514 | □ | □ | □ |  |
| Deugdelijkheid van de aansluitingen van geleiders | 526 | □ | □ | □ |  |
| Aanwezigheid en geschiktheid van beschermingsleidingen, met inbegrip van beschermende en aanvullende vereffeningsleidingen | 54 | □ | □ | □ |  |
| Bereikbaarheid van materieel voor bediening, identificatie en onderhoud | 513 en 514 | □ | □ | □ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metingen en beproeving** | **Methode: NEN 1010** | **Akkoord** | | | **Resultaat/waarde** |
| **Ja** | **Nee** | **Nvt** |
| Het ononderbroken zijn van geleiders | 61.3.2 | □ | □ | □ |  |
| Isolatieweerstand van de elektrische installatie | 61.3.3 | □ | □ | □ |  |
| Bescherming door scheiding van stroomketens bij toepassing van SELV-ketens, PELV-ketens of elektrische scheiding | 61.3.4 | □ | □ | □ |  |
| Isolatieweerstand van vloeren en wanden | 61.3.5 | □ | □ | □ |  |
| Automatische uitschakeling van de voeding | 61.3.6 | □ | □ | □ |  |
| Aanvullende bescherming | 61.3.7 | □ | □ | □ |  |
| Bepaling van de polariteit | 61.3.8 | □ | □ | □ |  |
| Controle op de fasevolgorde | 61.3.9 | □ | □ | □ |  |
| Functionele en operationele beproevingen | 61.3.10 | □ | □ | □ |  |
| Spanningsverlies | 61.3.11 | □ | □ | □ |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebruikte meetinstrumenten** |  |  |  |  |  |
| Fabrikant: |  | Fabrikant: |  | Fabrikant: |  |
| Type: |  | Type: |  | Type: |  |
| Instrument ID: |  | Instrument ID: |  | Instrument ID: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verklaring van de installateur of de installatie in overeenstemming is met de vermelde voorschriften:** | | Ja | Nee | Gedeeltelijk\* |
| *+Bouwbesluit (*[*www.overheid.nl*](http://www.overheid.nl)*)* | | □ | □ | □ |
| *+Aanvullende eisen van de opdrachtgever* | | □ | □ | □ |
| De installatie is in overeenstemming met de installatietekening | | □ | □ | □ |
|  |  |  |  |  |
| \* = Geef aan waarom de installatie gedeeltelijk aan de eisen voldoet: | | | | |
| Opmerkingen/geconstateerde afwijkingen: | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ondergetekende: | | | Verklaart het bovenstaande naar waarheid te hebben ingevuld en dat de installatie aan de eisen van de InstallQ erkenningsregeling, Ontwerp, Installatie, beheer en onderhoud van laagspanningsinstallaties voldoet. | |
| Datum: |  | |  |  |
| Handtekening Installateur/werkverantwoordelijke |  | | Firmastempel |  |
|  |  |
| Voor ontvangst: | □ Eigenaar | □ Opdrachtgever |  |
| Handtekening |  | |  |  |
|  |  |  |
|  |  | |  |  |