

Verslag aangaande niet-huishoudelijke installatie op lage en zeer lage spanning (boek 1 / boek 3 KB 08/09/2019)

✕ De installatie is niet conform met boek 1 / boek 3 van het KB van 08/09/2019.

Inlichtingen

Datum van onderzoek	: 20-04-2026	Agent-bezoeker	: VJ
Opdrachtgever	: AE-Expertise - Pluisstraat 6, 2220	Plaats van onderzoek	: Schaliehoevestraat 11a / 4, Heist-op-den-Berg
Algemene aanduiding van het werk	: Keuring magazijn		

Beschrijving van de installatie

EAN Nummer	: Niet beschikbaar		
Personeel	: Niet aanwezig	BA4/5	: Niet aanwezig
Uitvoeringsdatum	: Vanaf 01/06/2020		

Type installatie en ruimten

Type lokaal	: Niet huishoudelijke installatie	Bijzondere installaties en ruimten (Boek1 Hfst 7)	: Niet van toepassing
-------------	-----------------------------------	---	-----------------------

Type bezoek

Type bezoek	: Controlebezoek (Boek 1 Afd. 8.4.4.)
-------------	---------------------------------------

Dossier van de elektrische installatie

Stroombaan(-of eendraads)schema Nr: 1 Datum: 2021-01-21	: Conform	Situatieplan	: Afwezig
Plan van de aardverbindingen	: Afwezig	Schematisch plan of beschrijving van de installatie	: Niet van toepassing
Ondertekend document van uitwendige invloeden	: Afwezig	Lijst met aangebrachte wijzigingen sinds laatste bezoek	: Niet van toepassing
Verslag van gelijkvormigheidscontrole	: Afwezig	Verslag van voorlaatste controlebezoek	: Niet van toepassing
Verslag van laatste controlebezoek	: Niet van toepassing	Risicoanalyse	: Niet van toepassing
Plan van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing	Lijst van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing
Risicoanalyse van veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	: Niet van toepassing	Lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten	: Niet van toepassing
Evacuatieplan	: Niet van toepassing	Berekeningsnota's	: Niet van toepassing
Documenten en maatregelen conformiteit v.h. elektrisch materieel	: Niet van toepassing	Plan of aanduidingen ontvangen van ondergrondse leidingen	: Niet van toepassing

Gegevens van de installatie

Netstelsel	: TT
Voeding	: HS-cabine
Vermogen	: Onbekend A/kVA - Spanning: 3N400 V - Frequentie: 50 Hz
Hoofdbeveiliging	: Aantal Polen: 4 - Nominale stroom In: 40 A
Voedingskabel hoofdbord	: Type: XGB - Sectie L: 10 mm ² - N: 10 mm ² - PE: 16 mm ²
Hoofdschakelaar	: Aantal Polen: 4 - Nominale thermische stroom (Ith): 40 A

Controle elektrisch materieel

Aanwezigheid	: Verdeelinrichtingen, Contactdozen, Eindgebruikers
Verdeelinrichtingen	: Omhulsel: Open - Klasse: Kunststof (kl2) - Markeringen: Conform
Leidingen	: Type: Kabel Plaatsingswijze: - Opbouw - Binnen - Afzonderlijk, In bundel/in laag
Elektrisch materieel i.f.v. uitwendige invloeden	: Conform
Aantal verdeelinrichtingen	: 1
Aantal actieve stroombanen	: 5
N° reserve stroombanen	: Geen

Bescherming tegen elektrische schokken

Rechtstreekse aanraking

Aanwezigheid van type ruimten	: Gewone
Aanraking onmogelijk door	: Isolatie
Min beschermgraad/Omhulsels/Afscherming/Isolatie	: Conform
Bescherming tegen rechtstreekse aanraking	: Voldoende

Onrechtstreekse aanraking

Aardingsinstallatie	: Type elektrode: Geen
Doorsnede aardverbindingen, aard- en beschermgeleiders	: Conform
Equipotentiaalverbindingen uitgevoerd	: Hoofdequipotentiaal: Niet conform - Bijkomende equipotentiaal verbinding: Niet conform
Continuïteit massa's en verbindingen verzekerd	: Conform
Veiligheidsgraad en isolatie elektrisch materieel	: Conform
Passieve bescherming	: NVT
Actieve bescherming	: Onvoldoende
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking	: Voldoende

Bescherming tegen thermische invloeden

Brandwonden: t° genaakbare delen onder de grenswaarden of voldoende afgeschermd	: Conform
Brand - Brandreactie elektrisch materieel	: Conform
Brand - Brandweerstand elektrisch materiaal	: Conform
Brand - Beschermmaatregelen in ruimten BE2 en/of BE3 voldoende	: Conform

Bescherming tegen overstroom

Iz van de leidingen	: Niet conform
Doorsnede van de geleiders tegen kortsluiting	: Niet conform
In beveiligingen i.o.m doorsnede geleiders, toestellen en materieel	: Niet conform
Maximumlengte leidingen	: Niet conform
Onderbrekingsvermogen beveiligingen	: Conform

Metingen en proeven

Meetapparatuur waarvan de agent-bezoeker titularis is

(Verspreiding) Weerstand Ra/Re : 25.6 Ohm - Losgekoppeld: Ja

Isolatiweerstand Ri : Conform - Ri: 2,56 MOhm

De isolatiemeting werd niet uitgevoerd op de meet- en regeltechnische installaties, de ZLS installaties en DC-kringen van fotovoltaïsche installaties.

Besluit

 De installatie is niet conform met boek 1 / boek 3 van het KB van 08/09/2019.

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

VJ


De agent-bezoeker

Inbreuken en/of opmerkingen en/of nota's

Inbreuken Lijst

- **Situatieplan van de niet-huishoudelijke installatie (met o.a. de aanduiding van de schakel-en verdeelborden) is niet aanwezig. (B1:3.1.2.3.b)**
- **Het document met de uitwendige invloeden ontbreekt. (B1:9.1.6.)**
- **Hoofdequipotentiale verbindingen ontbreken en/of zijn onvolledig . (B1:4.2.3.2)**
- **Materieel is niet gekozen in functie van zijn uitwendige invloeden (bv. beschermingsgraad IP te klein, bescherming tegen mechanische belasting is onvoldoende). (B1:5.1.4-9.16.5.3.2-7.22.5.1)**
 - Badkamer
- **Het stroombaan schema/principeschema is onvolledig of komt niet overeen met de werkelijkheid. (B1:3.1.2.1.b / 3.1.2.2.b)**
 - Het aardverbinding systeem (TT, TN, ...) wordt niet vermeld.

Opmerkingen Lijst

Geen

Nota's Lijst

Geen

Teller was niet toegankelijk Het is niet uitgesloten dat er extra inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van schema's

Foto's-1

