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.

Identificatie van de installatie

Datum van onderzoek	: 2025-10-03	**Agent-bezoeker**	: R.D.
Opdrachtgever	: DEVIMEX - Kleine Heyde 5, 2900	**Plaats van onderzoek**	: Stevennekens 228, Rijkevorsel
Algemene aanduiding van het werk	: Café met stockruimte boven		

Beschrijving van de installatie

Personeel	: Niet aanwezig	**BA4/5**	: Niet aanwezig
Uitvoeringsdatum	: Voor 01/10/1981, Na 01/01/1981		

Type installatie en ruimten

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

Type bezoek

Type bezoek : Controlebezoek (Hfst 6.5), Controlebezoek (Boek 1 Afd. 8.4.4.)

Dossier van de elektrische installatie

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

BTQ VZW
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
www.btq.be

Verslagnummer: 24263/2
Annuleert en vervangt 24263/1
Uitgiftedatum : 05-10-2025 / Voor vrijgave door R.D.

BTQDOC-ELE-054 V1
BTQ255723

Gegevens van de installatie

Netstelsel	: TT
Voeding	: Publiek verdeelnet
Vermogen	: Ongekend A/kVA - **Spanning:** 3N400 V - **Frequentie:** 50 Hz
Hoofdbeveiliging	: **Aantal Polen**: 4 - **Nominale stroom In**: 40 A
Voedingskabel hoofdbord	: **Type:** VVB - **Sectie L:** 10 mm² - **N:** 10 mm² - **PE:** 1.5 mm²
Hoofdschakelaar	: **Aantal Polen**: 4 - **Nominale thermische stroom (Ith)**: 40 A

Controle elektrisch materieel

Aanwezigheid	: Verdeelinrichtingen, Vaste toestellen, Machines, Contactdozen, Lichtpunten, Eindgebruikers
Verdeelinrichtingen	: **Omhulsel**: Gesloten - **Klasse**: Kunststof (kl2) - **Markeringen**: Conform
Leidingen	: **Type**: Draad, Kabel **Plaatsingswijze**: In buis - Opbouw, Verzonken - Binnen - Afzonderlijk, In bundel/in laag
Elektrisch materieel i.f.v. uitwendige invloeden	: Niet conform
Aantal verdeelinrichtingen	: 3
Aantal actieve stroombanen	: 23
N° reserve stroombanen	: 0

Bescherming tegen elektrische schokken

Rechtstreekse aanraking

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

Onrechtstreekse aanraking

Aardingsinstallatie	: **Type elektrode**: Niet vastgesteld
Doorsnede aardverbindingen, aard- en beschermgeleiders	: Niet conform
Equipotentiaalverbindingen uitgevoerd	: **Hoofdequipotentiaal**: Niet conform - **Bijkomende equipotentiaal verbinding**: Niet van toepassing
Continuïteit massa's en verbindingen verzekerd	: Conform
Veiligheidsgraad en isolatie elektrisch materieel	: Conform
Passieve bescherming	: Gelijktijdige aanraking onmogelijk
Actieve bescherming	: Differentiële aanspreekstroom max differentieelschakelaars voldoende
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking	: Voldoende

BTQ VZW
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
www.btq.be

Verslagnummer: 24263/2
Annuleert en vervangt 24263/1
Uitgiftedatum : 05-10-2025 / Voor vrijgave door R.D.

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 : Conform

Doorsnede van de geleiders tegen kortsluiting : Conform

In beveiligingen i.o.m doorsnede geleiders, toestellen en materieel : Conform

Maximumlengte leidingen : Conform

Onderbrekingsvermogen beveiligingen : Conform

Metingen en proeven

Meetapparatuur waarvan de agent-bezoeker titularis is

(Verspreiding) Weerstand Ra/Re : Niet conform

Isolatieweerstand Ri : Niet conform

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.

BTQ VZW
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
www.btq.be

Verslagnummer: 24263/2
Annuleert en vervangt 24263/1
Uitgiftedatum : 05-10-2025 / Voor vrijgave door R.D.

BTQDOC-ELE-054 V1
BTQ255723

Inbreuken en/of opmerkingen en/of nota's

Inbreuken Lijst

- **Eendraads- of stroombaanschema is niet aanwezig. (B1:3.1.2.1.a)**
- **Situatieplan van de installatie van gemeenschappelijke delen is niet aanwezig. (B1:3.1.2.3.a)**
- **Stroombaanschema van de niet-huishoudelijke installatie is niet aanwezig. (B1:3.1.2.1.b)**
- **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.)**
- **De lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimtes ontbreekt. Indien deze niet aanwezig zijn in het gebouw moet dit ons bevestigd worden. (B1:3.1.2.1.a/b)**
- **De schakel- en verdeelborden moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen, tenzij iedere mogelijkheid tot vergissen uitgesloten is. De voedingsspanning dient duidelijk aangeduid te worden op elk schakel- en verdeelbord (B1: 3.1.3.3.a/c)**
- **De continuïteit van de massa's en/of verbindingen zijn niet verzekerd**

Opmerkingen Lijst

Geen

Nota's Lijst

Geen

****

Het is mogelijk (na het voorleggen van schema’s) dat er bij een volgende controle bezoek meerdere inbreuken worden vastgesteld.

BTQ VZW
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
www.btq.be

Verslagnummer: 24263/2
Annuleert en vervangt 24263/1
Uitgiftedatum : 05-10-2025 / Voor vrijgave door R.D.

BTQDOC-ELE-054 V1
BTQ255723