

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 34856
Cont.pers.: DECOSTER RUDY
Tel.: -, Fax: -
GSM: 0475/21.59.90 e-mail: rudy.de.coster@telenet.be



OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS31
Verslagnr.: **5898616**
Voorl. verslagnr.: **V5898616**
Datum: 03/10/2022

**Klant /
Opdrachtgever:**
DE HEER DECOSTER RUDY
GROENSTRAAT 27
1570 TOLLEMBEEK

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN INDUSTRIELE ELEKTRISCHE LS-INSTALLATIE
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

Toestel/Install. ID: WINSOL
Plaats van onderzoek: VAN DER KELEN JEAN-PAUL J VAN DEN BOSSCHESTRAAT 53/2 SINT-
KWINTENS-LENNIK 1750
Datum van onderzoek: 30/09/2022
Onderzoeker: MOENS JURGEN **Aanwezige persoon:** DE COSTER RUDY
Eigendom van: VAN DER KELEN JEAN-PAUL

ALGEMEENHEDEN

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van het KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, en betreft een:

- gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname (hfst.6.4) controlebezoek (hfst. 6.5)
 eerste controle : CODEX, Art. III.-2. (Arbeidsplaatsen)

De afwijkende beschikkingen van deel 8 Boek 1 zijn : toegepast (*) niet toegepast NVT
(* Bij controle hfst.6.4, referentie van document "aanvang installatie vóór 01/06/2020": nvt

Bij het onderzoek is rekening gehouden met toepasselijke voorschriften op datum en plaats van onderzoek:

- nieuwe gebouwen (h>10m na 26/05/1995 en h<10m na 1/1/1998) : K.B. 07/07/1994 + wijzigingen
 toeristische logies : Besl. VI. Reg. 11/09/2011, Arr. G. Wall. 09/12/2004, Arr. Br. Reg. 24/12/1990
 ouderenvoorziening : Besl. VI. Reg. 9/12/2011, Arr. G. Wall. 15/10/2009, Arr. G. Ger. 26/06/2008, Arr. Br. Reg. 02/04/2009
 ziekenhuis : K.B. 06/11/1979 Technisch Nota T013
 voetbalstadion : K.B. 06/07/2013
 kinderdagverblijf : Besl. VI. Reg. 22/11/2013, Arr. G. Wall. 19/07/2007
 verzekeraarsreglement ASSURALIA
 lastenboek of exploitatievoorwaarden, referentie:
en beperkt zich tot de punten hieronder beschreven.

De installatie dient periodiek gecontroleerd te worden, ten laatste ofwel vóór de hierboven vermelde 'datum volgende onderzoek', ofwel volgens de toepasselijke reglementering, ofwel bij schriftelijke overeenkomst.

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Installatie wordt aan het vertrek gevoed via:

- het openbaar LS-net
 privé HS-transformator:
toegankelijk tijdens controle: ja nee
lcc max. = kA
schema plaatsing aardelektrode (HS): aanwezig niet aanwezig
globaal aardingsattest (HS): aanwezig niet aanwezig
 generator:
 dienstspanning, algemeen: 1x230 V max beveiliging: 50 A

1/5

■ tellern° 1100383113, EAN541448860021787854

Aanwezigheid personeel BA4/5 : ■ nee ja, naam:
 Systeem van aardverbinding, algemeen: ■ TT TN-S TN-C-S TN-C IT -
 Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking is verzekerd volgens de voorschriften van:
 Boek 1, onderafdeling: 4.2.4.3 ■ 4.2.4.4 zie inbreuken
 Plannen en schema's van:
 - Installatie: ■ aanwezig niet aanwezig niet volledig zie inbreuken
 - Uitwendige invloedfactoren : aanwezig (*) ■ zie bijlage niet vermeld zie inbreuken
 - Veiligheidsinstallatie: aanwezig (*) ■ niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 - Kritische installatie: aanwezig (*) ■ niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 - Zone met explosiegevaar: aanwezig (**) ■ niet aanwezig niet vermeld zie inbreuken
 (* indien volledig, de plannen paraferen en opnemen in bijlage)
 (** lijst Ex-apparatuur en toestellen opnemen in bijlage)

Gecontroleerde borden:

■ zie elektrische schema's (bij gelijkvormigheidsonderzoek), ref.: De Coster Rudy
 zie bijlage I

METINGEN - ALGEMEEN

Algemeen of zie per onderzocht bord in bijlage.

Isolati weerstand : 267 M Ω (500VDC)

TN-systeem: globale spreidingsweerstand Rb : Ω

Spreidingsweerstand : 1,79 Ω

Continuïteit : ■ in orde

Type electrode: aardlus 10mm²Cu+Pb

niet in orde – zie inbreuken

NOTA'S

1. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
2. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
3. De uitbater wordt geacht, op basis van CODEX art.III.2-3., een risicoanalyse uit te voeren op de elektrische installatie. Deze moet betrekking hebben op niet alleen de technische conformiteit op basis van onderhavig keuringsverslag, maar ook risico's ten gevolge het "gebruik en werkzaamheden aan de installatie", "spanningsdaling" of "slecht functioneren van stuurkringen". De oude installaties, algemeen vóór 1983, die niet conform zijn of niet gekeurd worden, dienen te voldoen aan de minimale technische voorschriften vermeld in CODEX Art. III.2-7. en .2-8.
4. Er zijn geen veiligheids- of kritische stroombanen aangeduid op de elektrische plannen en OCB is niet op de hoogte gebracht van de aanwezigheid van deze stroombanen in de onderzochte installatie.
5. Het onderzoek en dit verslag heeft geen betrekking op eventueel aanwezige Ex-materialen/-installatie in een eventueel aanwezige explosiegevaarlijke omgeving. Een Ex-installatie dient volgens hoger vermelde voorschriften afdeling 7.102 een zoneringsverslag opgesteld en volgens afdeling 6.5.2 jaarlijks gecontroleerd te worden.
6. Volgende controle is uiterlijk op 30/09/2027 uit te voeren.
7. De veiligheidsverlichting maakt geen deel uit van dit onderzoek.

INBREUKEN

Geen.

BESLUIT

■ De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

Technisch Directeur,

Ir. G. Croes



BIJLAGE II : TABEL UITWENDIGE INVLOEDEN

Zie tabel met uitwendige invloeden in bijlage.