

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : **108590**
Cont.pers.:
Tel.: -, Fax: -
GSM: - e-mail: info@vertommenelektro.be

ProKo.: LS35
Verslagnr.: **6371628**
Voorl. verslagnr.: **V6371628**
Datum: 17/12/2024

Afdeling: ELE



OCB vzw
Member of OCB Group

**Klant /
Opdrachtgever:**

VERTOMMEN ELEKTROTECHNIEK COMM. V
PANSGATELAAN 7
2640 MORTSEL

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: **BREDERODESTRAAT 6 LS35**
Plaats van onderzoek: BREDERODESTRAAT 6 ANTWERPEN 1 2018
Datum van onderzoek: 02/12/2024

Onderzoeker: VANDEGHINSTE WOUTER **Aanwezige persoon:** ARNE VERTOMMEN
Eigendom van: /

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
Icc max. = kA
schema plaatsing aardelektrode (HS): ☐ aanwezig ☐ niet aanwezig
globaal aardingsattest (HS): ☐ aanwezig ☐ niet aanwezig
☐ generator:
☒ dienstspanning, algemeen: 1N400 V ☐ max beveiliging: A

EAN: 541 448 820 037 170 729 METERN°: 1SAG1105495829

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 |
| - Situatieplan aardverbinding: | ☐ aanwezig (*) | ☐ niet aanwezig | ☒ niet vermeld | ☐ zie inbreuken |
| - Evacuatieplan: | ☐ 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)

Aanwezigheid van bijzondere installaties:

- ☐ PV ☐ voeding elektrisch voertuig ☐ geleidende afgesloten ruimte
☐ accumulatorbatterij ☐ -

Gecontroleerde borden:

☐ zie elektrische schema's (bij gelijkvormigheidsonderzoek), ref.:

☒ zie bijlage I

☐

METINGEN - ALGEMEEN

Algemeen of zie per onderzocht bord in bijlage.

Isolati weerstand : 27 MΩ (500VDC)

TN-systeem: globale spreidingsweerstand Rb : Ω

Spreidingsweerstand : 6,13 Ω

Type electrode: PEN

Continuïteit : ☒ in orde

☐ 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.

INBREUKEN

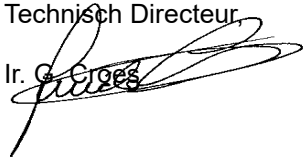
Geen

BESLUIT

■ De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.

Technisch Directeur,

Ir. G. Croes



BIJLAGE I : GECONTROLEERDE BORDEN**BORD ALSB**

Plaatsing : kelder
 Aankomst : EXVB 4 x 10 mm²
 Hoofdbeveiliging : maatschappij 40 A
 Schakelaar / scheider : diff. 4p. 40 A / Δ 300 mA
 Alg. diff. beveiliging : /
 Icc fase/N : 2,18 kA
 Dienstspanning : 3N400V

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING					VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm ²)	Type	Afhregeling / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota	
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)		
K	contactdozen	XVB	3G6	aut. 2p.	16	C	3000	-		
L	verlichting	XVB	3G2,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
M	gemengde kring	XVB	3G2,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
N	reserve	-	-	aut. 2p.	16	C	3000	-		
O	contactdozen	XVB	3G2,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
P	verlichting	XVB	3G1,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
Q	contactdozen	XVB	3G2,5	aut. 2p.	20	C	3000	-		
R	contactdozen	XVB	3G2,5	aut. 2p.	20	C	3000	-		
S	oven	XVB	3G4	aut. 2p.	25	C	3000	-		
diff. 4p. 40 A / Δ 30 mA										
A	NV	XVB	3G1,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
B	verlichting	XVB	3G1,5	aut. 2p.	16	C	3000	-		
C	parlofonie	XVB	3G1,5	aut. 2p.	6	C	3000	-		
D	contactdozen	XVB	3G2,5	aut. 2p.	20	C	3000	-		
E	contactdozen	XVB	3G2,5	aut. 2p.	20	C	3000	-		

Type:**Aut** = automaat**Δ** = Differentieel**Z** = zekering**TMS** = thermisch magnetisch**Best.** = Besturing**CT** = Contactor**S** = Schakelaar**p** = polen**T** = Teleruptor**Trfo** = Transformator**B, C, D, K** = magnetische curve**K** = klok**Th** = Thermisch**O** = scheider

* (A) of (kA)

VISUELE CONTROLE

Aarding : stopc./vaste toestellen:

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

Equipot. verbindingen:

Schema:

☒ in orde ☐ niet in orde – zie inbreuken☒ in orde ☐ niet in orde – zie inbreuken☒ in orde ☐ niet in orde – zie inbreuken☒ aanwezig ☐ niet aanwezig ☐ niet volledig – zie inbreuken

BIJLAGE II : TABEL UITWENDIGE INVLOEDEN

Uitwendige invloeden Brederodestraat 6 gelijkvloers en algemene delen

ruimte	temp.	water	vaste vreemde delen	corrosieve delen	schokken	trillingen	flora	fauna	niet ion. Stralingen	bekwaamheid van personen	lichaamsweers tand	aanraking van het aardoppervlak	ontruiming	aard van goederen	bouwmat.	structuur van gebouw
	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
kelder	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
klantenruimte gelijkvloers	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
achter toeg gelijkvloers	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
inkom- en traphal	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1

gegevens installateur

naam Vertommen Elektrotechniek

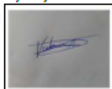
adres Pansgatelaan 7

2640 Mortsel

BTW BE 0891 500 868

datum 2/dec/24

handtekening



gegevens keuringsorganisme


 Wouter Vandeghinste
 GSM 0496 56 07 39
 wouter.vandeghinste@ocb.be



02/12/2024