

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### NIET CONFORM

**Datum keuring:** 20/04/2026

**Inspecteur:** Geert De Decker

**Mentor:**

**Installateur:** structura

**ID-label:**

B.T.W. nr.: BE 0442 211 419

**Klantreferentie:**

Merk en type meettoestel: Metrel  
ET61557

Serienummer: 18460109

**Datum verslag:** 20/04/2026

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Brusselsesteenweg  
Huisnummer 220  
Busnummer C  
Postcode 9280  
Gemeente LEBBEKE  
Land België

#### Eigenaar

Naam De Gucht Wouter  
Straatnaam Brusselsesteenweg  
Huisnummer 220  
Busnummer C  
Postcode 9280  
Gemeente LEBBEKE  
Land België

#### Installateur

Naam structura  
BTW nr. BE 0442 211 419  
Telefoonnummer +32 2 460 80 46  
E-mail info@structura.be

**Type** : non-domestic installation (shop premises, office, restaurant) \_ 63A

**EAN** : 541448860005137989

**Teller Nr.:** : ISAG3100256501

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



#### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 6.5. en 8.3.2 en 4.2.4.4.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 3N400V

Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 3

Aantal kringen: 40

Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven staven, pennen of geleiders

Ri algemeen: 2,99 MΩ

RE: 576 Ω

OK

NOK



#### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	It	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	40	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	2	OK	OK

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
6	C	20		2	2,5
2	C	16		2	1,5
	-	-		-	-
1	C	32		4	6
1	C	6		2	1,5
2	C	16		2	1,5
6	C	16		2	2,5
1	C	20		2	2,5
	-	-		-	-
2	C	32		4	6
2	C	20	Reserve	2	-
13	C	20		2	2,5
1	C	6		2	1,5
3	C	16		2	1,5

**Visueel nazicht (algemeen)**

NOK

**Directe aanraking** OK

**Indirecte aanraking** NOK

**Aansluitingen**

OK

**schema in bijlage door Aceg vzw** NA

**Equipotentiale verbindingen**

NOK

**Doorsnede geleiders** OK

**Continuïteit**

OK

**Verlichting / toestellen** NVT

**Uitwendige invloeden**

NOK

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

I1.01 Eéndraadschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I1.03 Situatieschema van de installatie is niet aanwezig. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2)

I2.05 De spreidingsweerstand is groter dan 100 ohm. (Boek 1 Onderafdeling 4.2.3.2.)

I9.02 Loshangende schakelaars, contactdozen en/of aftakdozen dienen degelijk bevestigd te worden. (Boek 1 Afdeling 1.4.1. & 1.4.2) Werkblad achter toonbank

N22 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

N3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

**BESLUIT**



**De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.**

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

**VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG**

Inspectietijd: van 13:06 tot 13:51

De inspecteur Geert De Decker

Geert De Decker  
ACEG VZW - #267

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechte of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

**Kwaliteit**

De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager. De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481





















