

Koningslaan 157
1060 BRUSSEL
Tel. (02) 536 82 11
BTW 402.984.520

558693

Datum controle: 01/03/2015
Ontvangstbewijs nr.: 486932

Behandeld door

- ☐ Antwerpen (03) 233 77 66
- ☐ Brugge (050) 32 09 41
- ☐ Brussel (02) 536 82 11
- ☒ Gent (091) 28 92 03
- ☐ Hasselt (011) 25 32 86
- ☐ Kortrijk (056) 35 41 26
- ☐ Charleroi (071) 36 01 90
- ☐ Liège (041) 63 39 17
- ☐ Namur (081) 22 94 54
- ☐ Luxembourg 00352/48 18 58

Verslag nr. 516765

P.V. van gelijkvormigheidsonderzoek (art. 270) controle-
bezoek (art. 271) volgens voorschriften van AREI en
stroomleveraar (NVEBES)
Naam, voornaam, adres eigenaar:

Vangeneende DIRK.

Perso(o)n(en) verantwoordelijk voor uitvoering van het
werk:

Naam, voornaam: idem

BTW-nr.:

of identiteitskaart nr.:

Uitgereikt te _____ op datum van _____

Aanvrager: idem

Adres installatie:

Jules Destréeaan, 21
Gentbrugge.

Wooneenheid - ~~huishoudelijke werk~~ - gemeenschappelijke delen van residentiële aard.

Type installatie: nieuwe - ~~bestaande~~ - wijziging - ~~bestaande~~ - ~~bestaande~~.

Begin van de werken: Fundering ~~voor~~ - na 1.10.'81 - Elektrische installatie ~~voor~~ - na 1.10.'81. U_n en stroomsoort: 3-fase, 380V

Bescherming der aansluiting: G20 Doorsnede voedingskabel hoofdbord: 10mm² Aantal borden: 3 Aantal eindstroombanen: 36

Voedingskolom ~~niet~~ - wel - uitgevoerd - ~~niet~~ - wel - conform in EVAUB 4x10mm²

A. Schakelaar: type diff 40A/10kA of referenties van attest der A.S.: VE

Aard der aardelektrode: lus - ~~baren~~ - ~~pennen~~ - horizontale geleider.

R_a = 4,2 Ω R_{i tot} = 20 Megohm

L	C		Type	L	C	Mohm	Lok.	C	L	L	C		Type	L	C	Mohm	Lok.	C	L
1	A	Aut./zek. 20 A	W 16 9				G	4	3			1	Aut./zek. 16 A	m - 2 - 2			zit	4	1
	B	Aut./zek. 16 A	A 16 5				D	2	1			1	Aut./zek. 16 A	A 16 1			14	5	
4	C	Aut./zek. 16 A	Y 16 1									3	Aut./zek. 46 A	B 16 1			8	1	
	D	Aut./zek. 16 A	Z 16 2				W	CV	1			1	Aut./zek. 16 A	C 16 2			1	1	
4	E	Aut./zek. 16 A	A 16 2					3	1			1	Aut./zek. 16 A	D 16 3			1	1	
5	F	Aut./zek. 16 A	B 16 1				U					1	Aut./zek. 16 A	E 16 2			C	1	
2	G	Aut./zek. 16 A	C 16 1					1				2	Aut./zek. 16 A	F 16 2					
2	H	Aut./zek. 16 A	D 16 1				K	7				2	Aut./zek. 16 A	G 16 2			S	6	1
	I	Aut./zek. 16 A	E 16 1					6				1	Aut./zek. 16 A	H 16 2			S	4	1
3	J	Aut./zek. 16 A	F 16 2				onk	1	1			1	Aut./zek. 16 A	I 16 2			U	1	
4	K	Aut./zek. 16 A	G 16 3				onk					4	Aut./zek. 16 A	J 16 2			S	4	1
	L	Aut./zek. 16 A					onk	1	1			1	Aut./zek. 16 A	K 16 2			S	4	1
	M	Aut./zek. 16 A										1	Aut./zek. 16 A	L 16 2					

A.D. Schak.	I _n in A	I _k in A	ΔI _n in A	Beschermde stroombanen	I _n in A	I _k in A	ΔI _n in A	Beschermde stroombanen	I _n in A	I _k in A	ΔI _n in A	Beschermde stroombanen	I _n in A	I _k in A	ΔI _n in A	Beschermde stroombanen
40	3000	0,3	0,3	36	40	3000	0,3	36	40	3000	0,3	36				

INBREUKEN: (Zie betekenis van de nummers op keerzijde). (Niet limitatief).

Geen

~~Niet~~ voldoende aantal differentieelschakelaars t.o.v. verspreidingsweerstand, aantal stopcontacten.

~~Niet~~ voldoende bescherming der stroombanen tegen overstroom.

Verwarmingsbestellen zijn ~~niet~~ - wel - conform de normen.

Het laagspanningsdeel der - gas - mazout - verwarmingsinstallatie is ~~niet~~ - wel - in orde - niet aanwezig.

De elektrische installatie was ~~niet~~ - mag wel - onder spanning.

De hierboven beschreven installatie is ~~niet~~ - in orde.

De algemene A.D. schakelaar werd verzegeld en het ~~geen~~ einddraadschema('s) werd(en) voor gezien getekend.

De installatie dient terug gecontroleerd voor 01/03/2015 alsook alvorens het in gebruik nemen van (een) belangrijke wijziging(en) of bedui-
dende uitbreiding(en) uitgevoerd voor deze datum. Zie ook de gegevens op de keerzijde.

Teller nr.: _____
Index : _____

De opziener (naam + handtekening),

Nr.V: _____

Debruyne

3227

REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

- 1) Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
- 2) In het dossier dient elke wijziging aan de elektrische installatie vermeld te worden.
- 3) Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie, te worden verwittigd.

GEBRUIKTE AFKORTINGEN VOOR DE AANDUIDING DER LOKALEN:

A. = werkplaats
B. = bergplaats
C. = W.C.
D. = kelder
E. = eetplaats
F. = café
G. = garage
H. = hall
I. = dancing
J. = winkel
K. = keuken
L. = living
M. = badkamer

N. = gangen
O. = hotel
P. = gemeenschappelijke lokalen
Q. = restaurant
R. = bureau
S. = slaapkamer
T. = wasplaats
U. = buiteninstallatie
V. = stookplaats
W. = trapzaal
X. = konsultatiekamer
Y. = zwembad - sauna
Z. = zolder

INBREUKEN EN/OF OPMERKINGEN

1. De isolatieweerstand is te laag.
2. De aardingsweerstand is hoger dan 30 ohm.
3. De aarding werd niet uitgevoerd onder de vorm van een „aardingslus” op funderingsdiepte.
Een individuele afwijking moet aangevraagd worden aan het Ministerie van Economische Zaken, dienst „Energie” J.A. de Motstraat 30 -1040 BRUSSEL (Tel. (02) 233 61 11).
4. Er is geen aardingssysteem voorzien in het gebouw.
5. Er is geen aardingsonderbreker/meeteklem.
6. De hoofdequipotentiale verbinding is niet uitgevoerd.
7. De doorsnede van de hoofdequipotentiale verbinding is niet minstens gelijk aan 6 mm².
8. Er werd geen algemene verzegelbare differentieel voorzien (maximum 300 mA, aan het begin der installatie).
9. Elke kring is niet degelijk afzonderlijk beveiligd tegen overstroom in verhouding tot de draadsectie en dit voor al de geleiders (fase/nul).
10. De differentieelschakelaar van 30 mA voor badkamer, wasplaats, wasmachine, afwasmachine, droogkast, vloerverwarming, ontbreekt.
11. De kringen van stopcontacten alsook deze met stopcontacten + lichtpunten zijn niet in draad van minstens 2,5 mm² uitgevoerd.
12. De stopcontacten / lichtpunten zijn niet voorzien van een geel/groene geïsoleerde beschermingsgeleider.
13. De bijkomende equipotentiale verbinding in de badkamer is niet voorzien.
14. De doorsnede van de bijkomende equipotentiale verbinding is niet minstens gelijk aan 2,5 mm² onder buis / 4 mm² zonder mechanische bescherming.
15. De kring van de badkamer is niet méérpolig onderbroken.
16. De voorschriften aangaande het volume-omhuysel / beschermings-volume van het bad/stortbad werden niet gerespecteerd.
17. De kring van de badkamer is niet uitgevoerd in klasse II-leiding (CRVB-draad in T h buis of VVB-kabel, beiden in de wanden verzonken).
18. Het eendraadsschema / situatieschema werd(en) ons niet voorgelegd / is (zijn) niet in overeenstemming met de installatie.
19. De kleuren blauw, geel/groen werden niet gerespecteerd.
20. De zekeringshouders zijn niet voorzien van kalibreeerplaatjes.
21. Het gebruikte materieel dat het C.E.B.E.C. keurmerk dient te dragen, is niet CEBEC.
22. De stopcontacten zijn niet met Belgische aardpen / zijn niet voorzien van kinderbeveiliging.
23. Er is geen algemene beveiliging in het begin van de installatie.
24. Het draadtype CTLM, VTLM, VDB, ... is niet toegestaan voor vaste opstelling op plinten, muren, ...
25. V.O.B.-draad is niet toegestaan in T.A.L.-buizen.
26. Het materieel is niet aangepast aan de te verwachten uitwendige invloeden.
27. Verbindingen zijn niet gelast of op gelijkwaardige manier uitgevoerd en/of zijn niet in dozen ondergebracht.
28. Het gebruik van toestellen van klasse 0 is niet toegestaan.
29. Kringen en spanningen werden niet aangeduid.
30. V.V.B.-kabels/plastiek buizen zijn niet tot 10 cm. / 1 m. boven de grond mechanisch beschermd.
31. De afstanden tussen elektrische leidingen en andere, bedragen geen 3 cm.
32. Het(de) bord(en) is(zijn) niet gemakkelijk toegankelijk/bevindt(t) zich niet op ongeveer 1,50 m. boven de grond.
33. Geleiders die behoren tot verschillende kringen mogen niet in dezelfde buis worden ondergebracht.

<u>INKOMHAL.</u>	drievoudige richting - 4 lp.	1
	stopcontact II/A	1
<u>NACHTHAL.</u>	stopcontact II/A	1
<u>WC.</u>	enkele richting.	1
<u>ZITHOEK.</u>	stopcontact II/A (dubbel).	3
	stopcontact II/A	2
	buis TV. + treksdraad.	1
	enkele richting + dimmer (5 lp).	1
<u>EETHOEK.</u>	dubbele richting	1
	stopcontact II/A	3
	stopcontact II/A. (dubbel)	1
	buis telefoon + treksdraad	1
<u>ONTBIJTHOEK.</u>	enkele richting.	1
	buis telefoon + treksdraad	1
	stopcontact II/A	1
	dubbele richting (6 lp)	1
<u>KEUKEN</u>	stopcontact II/A (microgolf)	1
	stopcontact II/A (yskast)	1
	stopcontact II/A	1
	stopcontact II/A (dubbel, wasgerek)	2
	stopcontact IV/A (kookplaat)	1
	stopcontact II/A (oven)	1
	stopcontact II/A (dampkap)	1
<u>WASPLAATS.</u>	dubbele richting	1
	stopcontact II/A (wasmachine)	1
	stopcontact II/A (droogkast)	1
	stopcontact II/A	1
	voeding C.V.	1
<u>GARAGE</u>	drievoudige richting (2 lp)	1
	stopcontact II/A (dubbel)	2

SLAAPK. 1.

enkele richting
stopcontact II/A

1

2

SLAAPK. 2.

enkele richting

1

stopcontact II/A

1

stopcontact II/A (dubbel)

1

huis telefoon + lichtdrad.

1

SLAAPK. 3

enkele richting

1

stopcontact II/A (dubbel)

2

BADKAMER

enkele richting (II polij). 4 lp.

1

stopcontact II/A (dubbel)

1

stopcontact II/A.

1

07. Belin stallatie

1

509

08. Kewing van de installatie.

-

5.09

09. Forfait voor werk in poremant.

-

5.09

Art. Aard der werken en leveringe. Contr. Hoeveelhede. Prijs Totale

01. Voeding. ~~EDAT 220~~ P.L. 22.00 km

02. Tellerkast. G.P. 1 st. 50.5.

03. Verdelkast, samenstelling:
van 11 kringen

~~Verdelkast~~

Diff. 40 A 300 mA 1 st.

Diff. 40 A 30 mA 1 st.

kring verlichting . . . st.

kring stopcontacten II/A . . . st.

kring bel + transfo 1 st.

kring diepvries 1 st.

kring wasmachine 1 st.

kring droogkast. 1 st.

kring oven 1 st.

kring kookplaat 1 st.

kring C.V. 1 st.

kring badkamer 1 st.

andere

04. Secundaire aardverbindingen. G.P. - 50.5.

05. Bord in de garage G.P. 1 st. 50.5.

06. Installatie buizen, geleiders, lichtpunten, schakelaars, stopcontacten.

KELDER

- enkele richting IIp - 2 lichtpunten
+ controlelamp.

1.

- stopcontact II/A (dubbel diepvries)

1.

BUITEN enkele richting IIp (halogeen)

2.

- enkele richting Ip

2.