

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
 Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België
 BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

Contactpersoon: Tom Cauwelier, Elektriciteit

• Onze gegevens
 Verslag nr.: GEN/16/13058362/00/NL/000

Contractref.: /100425629/1150480/1000

• Uw gegevens
 Ref:

• Interventiegegevens
 Plaats: Service Residentie Dheye
 Dorpsstraat 6-8
 9820 Bottelare (Merelbeke)
 Datum: 04/07/2017 - 13/07/2017
 Uitgevoerd door: Jens Van Holder (1348)

BVBA DHEYE
 Dorpsstraat 6
 9820 Bottelare(Merelbeke)

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

INSTALLATIE: LS-installatie

NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het koninklijk besluit van 12 augustus 1993, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek. Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines. De controle op basis van de minimumvoorschriften voor de elektrische uitrustingen van de machines is niet opgenomen in dit verslag

Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.

BASIS VAN HET ONDERZOEK

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- ALGEMEEN REGLEMENT OP DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES (AREI)

INDELING VAN HET VERSLAG

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN
- IV. OPMERKINGEN
- V. TABELLEN

BESLUIT

- De in dit verslag beschreven elektrische installatie voldoet aan de hierboven vermelde voorschriften.

Datum van afdruk: 17/07/2017

Aantal blz.: 8

Bijlage(n): -

Distributie: or. 1
 cc. -

Ing. J. WINDEY
 Directeur Generaal



I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

1. Algemeen

Referentieartikel(s)

art. 87 AREI - Elektrische installatie zonder een elektrische dienst (geen personeel BA4-BA5 aanwezig) : zie art. 86 van het AREI

Aardingschema's:

Schema TT

Plaats(en)/transfo / bron

aansluiting DNB Eandis

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3x 230V

Plaats(en)

2. Uitwendige invloedsfactoren

Volgens de ons verstrekte informatie zijn de hierna vermelde bijzondere invloedsfactoren aanwezig

3. Omschrijving

Copy van plannen en schema's ter plaatse
Zie punt V: TABELLEN

II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingsysteem

Verschillende aardingslussen

Meting losgekoppeld 6,85Ω - huis nr. 6.
3,82Ω - in machinekamer (kelder).

2. Isolatiemetingen

De waarden die werden vastgesteld bij de uitgevoerde metingen geven geen aanleiding tot opmerkingen

3. Meetapparatuur

Basis apparatuur waarvan de agent titularis is.

4. Diverse

Inkom techn. ruimte - tellernr. (6): 6733615 - 1988 -> Smeltveiligheden 63A gL.
Inkomhal achter spiegel - tellernr. (8): 64237314 - 1992 -> Smeltveiligheden 50A gL.



III. INBREUKEN

Nihil

IV. OPMERKINGEN

- F6 De continuïteit van de beschermingsgeleiders werd steekproefsgewijs getest (in de gemeenschappelijke delen).
- F7 De controle beperkte zich tot de visuele en bereikbare gedeeltes van de installatie.

V. TABELLEN

Zie volgende pagina(s)



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging		Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling	
				I > (A) I >> (A)	
Bord : Hoofdbord huis 6 Nominale spanning : 3x230 V Voeding van : Teller Hoofdsch. (In) : 125 A Plaats van opstelling : Berging Icc : - kA Leiding in : 3x25 mm ² Type : klasse II IP : - Plan nr : - Aantal stroombanen : -					
	Rij 1				
1	Stopcontacten	VOB	2,5	20A	U - 3kA - 0,11 MΩ
2	Slaapkamer 14	VOB	2,5	20A	U - 3kA
3	CV	VOB	2,5	20A	U - 3kA
4	Slaapkamer 10	VOB	2,5	20A	U - 3kA
5	Slaapkamer 9	VOB	2,5	20A	U - 3kA
6	Slaapkamer 8	VOB	2,5	20A	U - 3kA
7	Slaapkamer 16	VOB	2,5	20A	U - 3kA
8	Slaapkamer 11	VOB	2,5	20A	U - 3kA
9	Slaapkamer 4	VOB	2,5	20A	U - 3kA
10	Slaapkamer 13	VOB	2,5	20A	U - 3kA
11	Slaapkamer 15	VOB	2,5	20A	U - 3kA
12	Slaapkamer 12	VOB	2,5	20A	U - 3kA
	Rij 2				
13	Wasmachine	VOB	2,5	20A	U - 3kA
14	Droogkast	VOB	2,5	20A	U - 3kA
15	Badkamer 1 - 2 - 3 - 4	VOB	2,5	20A	U - 3kA
16	Badkamer 5 - 6 - 7 - 12	VOB	2,5	20A	U - 3kA
17	Badkamer 8 - 9 - 10 - 11	VOB	2,5	20A	U - 3kA
18	Badkamer 12 - 13 - 14 - 15	VOB	2,5	20A	U - 3kA
19	Slaapkamer 7	VOB	2,5	20A	U - 3kA
20	Stopcontacten bureau	VOB	2,5	20A	U - 3kA
21	Afzuiging	VOB	2,5	20A	U - 3kA
22	Slaapkamer 1	VOB	2,5	20A	U - 3kA
23	Slaapkamer 3	VOB	2,5	20A	U - 3kA

1 7 0 1 2 v 1 2



Nr. Kring	Omschrijving	Leiding Type	Sektie mm ²	Beveiliging			Inbreuken / Opmerkingen
				Smelt	Autom.	Type	
				(A)	(A)		
Bord : 64-237314 Voeding vanaf : Teller		Plaats van opstelling : Hall Leiding in : VOB 25			Type kast : metaal I _{cc} : 3 kA		
	Hoofdbord nr.8						
Rij 5	Diff.80A - 300mA						
	Diff.40A - 30mA						
Rij 1	Stroombaan A	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan B	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan C	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan D	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan E	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan F	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan G	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan H	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan I	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan J	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan K	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan L	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan M	VOB	2,5		20	B	
Rij 2	Stroombaan N	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan A2	VOB	2,5		10	U	
	Stroombaan A3	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan O	VOB	2,5		16	C	
	Stroombaan P	VOB	1,5/2,5		16	B	
	Stroombaan Q	VOB	1,5		6	B	
	Stroombaan R	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan S	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan T	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan U	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan V	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan W	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan X	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan Y	VOB	1,5		16	B	
	Stroombaan Z	VOB	1,5		16	B	
Rij 3	Stroombaan A1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan B1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan C1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan D1	VOB	2,5		20	C	
	Stroombaan E1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan F1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan G1	VOB	2,5		20	C	
	Stroombaan H1	VOB	2,5		20	B	
	Stroombaan I1	VOB	2,5		20	C	

