



N° 234-INS.P.



ELECTRO-TEST

V.Z.W. ASBL

Steenwagenstraat 48 - 1820 Melsbroek

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Distributienetbeheerder :
Gestionnaire de réseau de distribution :

Nr teller :
N° comp :

Verslag van onderzoek:
Rapport de contrôle:

N°: 5510023103

EAN code

Table with columns for Aard onderzoek, Genre de contrôle, and various electrical codes (AREI 86, 87/86, etc.)

Table with columns for Tijdelijk, Kermisinstallatie, Indienststelling, Uitbreiding, Vernieuwing

Plaats van het onderzoek:
Lieu du contrôle: Beukhewel-Beek, Ruffel

Eigenaar: EC-buurt
Adres: Schaliehoedreef 1410 ddt

Installateur: TO-DO
BTW / TVA :

Datum van het onderzoek: 05/06/2007
Inspecteur: G. de V. V. V.

Onderzoek / Contrôle: Woning / maison, Appart.

Table with columns for Spanning, Meter / bord verbinding, Max. beveiliging

Table with columns for Aardelektrode, Isolatie, Aantal verdeelborden

Table with columns for Differentieelschakelaars, Aantal eindstroombanen, TestIn, AREI / RGIE

Table with columns for Visueel nazicht, Indirecte aanraking

Table with columns for Aansluitingen, Potentiaalvereffeningen

Inbreuken/Infractions:
Opmerkingen/Remarques:
N.B.: Keuring uitsluitend rond de meterkast van de aanbesteder

Besluit / Conclusion
De installatie is conform met het AREI en mag in dienst gesteld worden in dienst blijven.

NOTE: a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique...

RAPPELSS1.03

**A. AARDING**

1. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
2. De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.
3. De spreiding van de aardingsweerstand is te hoog volgens de gevoeligheid van de differentieelschakelaar.
4. Er is geen aardelektrode/aardingslus aanwezig.
5. De aardeleider bezit een onvoldoende sectie (min. 16mm<sup>2</sup> Cu).
6. De aardingsonderbreker is niet aanwezig.

**B. EQUIPOTENTIALE VERBINDINGEN (E.V.)**

1. E.V. niet aanwezig.
2. E.V. niet bevestigd volgens de regels van de kunst.
3. De sectie van de hoofd E.V. is onvoldoende (min. 6 mm<sup>2</sup>).
4. Bijkomende E.V. in badkamer niet geplaatst of onjuist.
5. Bijkomende E.V. bezitten een onvoldoende sectie (beschermd 2,5 mm<sup>2</sup>).
6. De continuïteit is niet verzekerd.
7. De kleurcode is onjuist.

**C. ISOLATIEWEERSTAND**

1. Per kring : minder dan 500 kOhm

**D. DIFFERENTIEELSCHAKELAARS (D.S.)**

1. Er zijn geen D.S. aanwezig.
2. De nominale stroom van de Algemene D.S. (A.D.S.) bedraagt minder dan 40A.
3. De nominale stroom van D.S. is onvoldoende.
4. De verzegelplaatjes van de A.D.S. zijn niet aanwezig.
5. Er is geen D.S. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...
6. Test  $\Delta n$  : N.O.K.
7. Test 2,5  $\Delta n$  : N.O.K.

**E. VERDEELBORD(EN) EN KRINGEN**

1. De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
2. Het bord is niet bereikbaar of niet op een hoogte van +/- 1,5 m geplaatst.
3. Rechtstreekse aanraking is mogelijk.
4. Er zijn geen kalibrelementen geplaatst of deze zijn niet in functie van draadsecties.
5. Er zijn overbrugde veiligheidsaanwezig.
6. Er zijn geen 2 kringen minimum aanwezig voor de verlichting.

**F. LEIDINGEN**

1. Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
2. Er is geen reglementaire kleurcode gebruikt.
3. De aanwezige blauwe geleider wordt gebruikt als fasegeleider en er is een andere kleur beschikbaar.
4. Kabels zijn niet beschermd bij muurovervoering.
5. Kabels en PVC buis zijn niet mechanisch beschermd over een afstand van 10 cm boven het vloerniveau.
6. De gebruikte XVB en XFVB kabels verzonken in de muur volgen niet de voorgeschreven trajecten.
7. Installatiedraad niet beschermd of niet reglementair.

**G. SCHAKELAARS EN STOPCONTACTEN**

1. De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer : 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
2. Een schakelaar(s) snijdt niet de fasegeleider.
3. Het gebruikte materiaal stemt niet overeen met de vereiste beschermingsgraad.
4. Directe aanraking mogelijk.

**H. TOESTELLEN**

1. De gebruikte toestellen dragen geen gelijkvormigheidslabel van een erkend Europees labo.
2. De toestellen voldoen niet aan de gewenste beschermingsgraad.
3. De isolatieklasse stemt niet overeen met de plaats van het toestel.
4. De verwarmingstoestellen zijn nog niet geplaatst.
5. Directe aanraking mogelijk.

**I. VISUEEL NAZICHT**

1. Algemeen opmerkingen
2. Directe aanraking mogelijk
3. Indirecte aanraking mogelijk

**J. ELEKTRISCH DOSSIER**

1. Eëndraadschema niet aanwezig
2. Situatieschema niet aanwezig

**A. PRISE DE TERRE**

1. La résistance de la prise de terre dépasse 30 Ohms.
2. La résistance de la prise de terre dépasse 100 Ohms.
3. La résistance de la prise de terre est trop élevée en fonction de la sensibilité de l'interrupteur différentiel.
4. Absence d'une électrode de terre (boucle de terre)
5. La section du conducteur de mise à la terre est insuffisante (min 16 mm<sup>2</sup> Cu).
6. Il n'existe pas de coupq-terre.

**B. LIAISONS EQUIPOTENTIELLES (L.E.)**

1. L.E. non réalisées.
2. L.E. non fixées d'après les règles de l'art.
3. La section de la L.E. principale est insuffisante (min 6 mm<sup>2</sup>).
4. L.E. supplém. dans salle de bains non réalisées ou incorrectes.
5. L.E. suppl. ont une section insuffisante (protégées 2,5 mm<sup>2</sup>).
6. La continuité n'est pas assurée.
7. Le code des couleurs n'est pas correct.

**C. RESISTANCE D'ISOLEMENT**

1. Par circuit : inférieure à 500 kOhm.

**D. INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS (I.D.)**

1. Absence de différentiels.
2. Le courant nominal de l'I.D. général est inférieur à 40A.
3. Le courant nominal de l'I.D. est insuffisant.
4. Les plaquettes de plombage de l'I.D. général manquent.
5. Absence d'un I.D. pour salle de bains, machine à laver...
6. Teste  $\Delta n$  : P.O.K.
7. Teste 2,5  $\Delta n$  : P.O.K.

**E. TABLEAU(X) DE DISTRIBUTION ET CIRCUITS**

1. Les circuits ne sont pas ou incorrectement marqués.
2. Le tableau n'est pas accessible ou n'est pas à une hauteur de +/- 1,5 m.
3. Contact direct est possible.
4. Absence d'éléments de calibrage ou inadapts en fonction des sections des canalisations.
5. Il y a des fusibles pontés.
6. Il n'y a pas au minimum 2 circuits d'éclairage.

**F. CANALISATIONS**

1. Les canalisations non utilisées ne sont pas éliminées.
2. Il n'y a pas de code de couleurs réglementaire utilisé.
3. Le conducteur bleu présent est utilisé comme conducteur de phase et une autre couleur est disponible.
4. Les conduct. ne sont pas protégés dans les traversées des murs.
5. Conduct. et tubes PVC ne sont pas protégés mécaniquement à une distance de 10 cm au-dessus du niveau de sol.
6. Les canalisations XVB et XFVB noyées dans le mur, ne suivent pas le parcours privilégié.
7. Conducteur d'installation non protégé ou pas réglementaire.

**G. INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT**

1. Les prises de courant ne sont pas placées à une hauteur suffisante vis à vis du niveau de sol (25 cm dans des locaux humides et 15 cm dans des locaux secs).
2. Le conducteur de neutre est coupé au lieu du conduct. de phase.
3. Le matériel utilisé n'est pas conforme au degré de protection exigé.
4. Contact direct possible.

**H. APPAREILS**

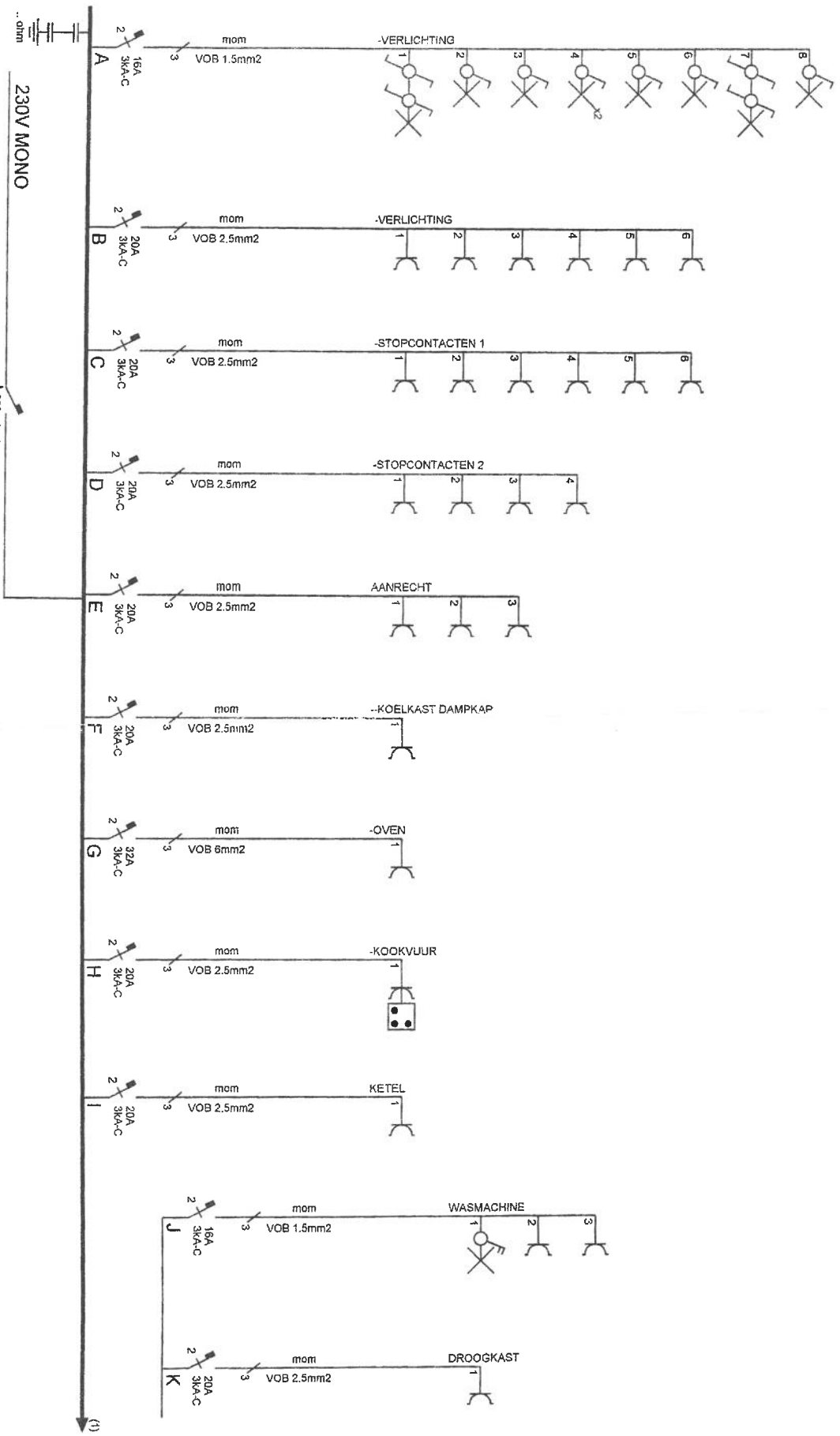
1. Les appareils utilisés ne sont pas pourvus d'un label de conformité d'un labo européen agréé.
2. Les appareils ne répondent pas au degré de protection exigé.
3. La classe d'isolation n'est pas en conformité avec l'emplacement de l'appareil.
4. Les appareils de chauffage électrique ne sont pas encore installés.
5. Contact direct possible.

**I. CONTRÔLE VISUEL**

1. Remarques générales
2. Contact direct possible
3. Contact indirect possible

**J. DOSSIER ELECTRIQUE**

1. Le schéma unifilaire n'est pas présent.
2. Le schéma de position n'est pas présent.



Afgev. erkend organisme

BY 2007  
ELECTRO-TEST

Klant  
EC-Build APP6R

Verantw. uitvoering

BY / 2007

Achterbist 56 2560 Nijlen

Tel: 0476 21 26 57

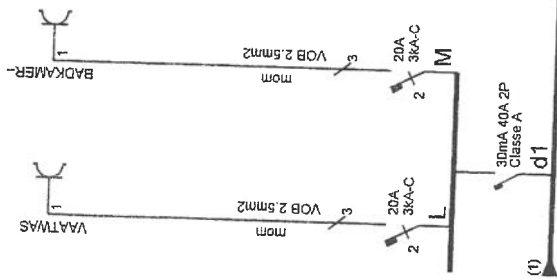
info@to-dobvba.be

BTW: BE 0875863181

**To-do**  
bvba

LES CRAUWAET  
017 917777 01 35





Afgev. erkend organisme

8/1/2007

ELECTRO-TEST  
 CRAUWAET  
 0777777777-0135

Klant  
 EC- Build APP6R

Veranw. uitvoering

8/1/2007

Achterbist 56 2560 Nijlen

Tel: 0476 21 26 57

info@to-dobvba.be

BTW: BE 0875.863.181

To-do bvba

