

**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: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

- ☐ Bollebergen 2a bus 12, 9052 Gent
- ☐ Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde
- ☐ Noordersingel 23, 2140 Antwerpen
- ☐ Rue Phocas Lejeune 11, 5032 Gembloux

Tel: +32 9 244 77 11
Tel: +32 2 674 57 11
Tel: +32 3 221 86 11
Tel: +32 81 432 611

gent@vincotte.be
brussels@vincotte.be
antwerpen@vincotte.be
gembloux@vincotte.be

Verslag nr. :



N 407349

Resi code :

VERSLAG: ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 8/09/2019) – ALG. DIRECTIE ENERGIE

Verantwoordelijke uitvoering van het werk :

Installatie :

Eigenaar / Uitbater / Beheerder :

Naam, voornaam :	Naam, voornaam :
Ident. Kaart nr. :	Adres : <u>KORSE VIAQUESTRAAT 9 30</u>
BTW nr.: BE	Post nr. + Stad : <u>2300 TURELHOOF</u>
	Tel. :

Basis van het onderzoek : Boek 1 – KB 8/09/2019 (BS 28/10/2019) ("AREI")

☒ Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)	☒ Wooneenheid	☐ Vóór 1/10/1981
☐ Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)	☐ Werkeenheid	☒ Tussen 1/10/1981 & 1/06/2020
☐ Controlebezoek (6.5.)	☐ Werfinstallatie	☐ Vanaf 1/06/2020
☐ Controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.)	☐ Gemeenschappelijke delen van residentieel geheel	
☒ Controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.)	☐ Technische lokalen van een residentieel geheel	
☐ Vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.)	☐ Gedecentraliseerde productie-installatie	
Afwijkingen Deel 8: ☐ Toegepast ☐ Niet toegepast	☐ Andere installatie:	

Algemene gegevens elektrische installatie :

Gegevens verdelers	EAN	☒ Document begin van de uitvoering 01/06/2020: nr. Datum
Naam verdelers	kWh meter nr.: <u>12665255</u> meterstand dag : nacht :	☒ kWh meter niet geplaatst
	Bescherming aansluiting (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☒ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100	☐ kWh excl. nacht meter :
Gegevens installatie	Ontworpen voor U _N : ☒ mono 230 V ☐ 3x230 V ☐ 3N400 V	Type aardelektrode : ☐
	Maximale nominale stroom (A) : ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63 ☐ 80 ☐ 100	☒ Aardingslus ☒ pen / baar
	Voedingsleiding hoofdbord : X mm ² - Type : <u>XUB</u>	Aardverbindingssyst.: ☐ TT ☐
Beschrijving installatie	Algemene differentieelstroominrichting : A / <u>30</u> mA Aantal borden : <u>1</u>	Aantal eindstroombanen : <u>10</u>
☐ Zie bijlage(n)		

Metingen - testen - controles - verzegeling :

☒ Rechtstreekse aanraking	☒ Onrechtstreekse aanraking	☒ Montage	☐ Verplaatsb. materieel	☐ Vast materieel	☒ I>/doorsnede	☐ Schema's
☒ Aardingsweerstand : <u>18</u> Ω	☒ Algemeen isolatieniveau : <u>4,2</u> MΩ	☒ Controle foutlus	☒ Continuïteit (equipot., PE)	☒ Test diff.		
Alg. diff. : ☒ was verzegeld ☐ werd verzegeld ☐ werd niet verzegeld ☐ kan niet verzegeld worden	Schema's en plannen getekend: Ja / Nee					

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

Vastgestelde inbreuken	
Nieuwe installatie	
☒ Nihil	
Vastgestelde inbreuken	<u>1501, 1502, 1302, 1407, 1607, 1061, 1082,</u>
Bestaande installatie	
☐ Nihil	
Opmerkingen	
☒ Nihil	

Besluit :

- ☐ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).
- ☒ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 (KB 8/09/2019).

Agent bezoeker

Naam : BERGHEMANSAgent nr. : 3626Datum : 25/01/2022

Een nieuwe controle moet worden uitgevoerd vóór

25/01/2022☒ door hetzelfde erkend organisme (*).

Voor de directeur generaal : Handtekening

Bijlage(n) :

☐ Situatieplan(nen) :☐ Eéndraadsschema('s) :

- Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vast te stellen.
- De Federale Overheidsdienst Economie dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
- De op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- Wij raden U aan om het (de) schema('s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens onze controle. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten zeerste uit om een bijkomende controle te laten uitvoeren.
(*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de inbreuk zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen en goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

A. ISOLATIE

1103 De isolatieweerstand van deze kring (ZLS) is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 250.000 Ohm (B1: 6.4.5.1., B3: 6.4.5.2.).

1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (B1: 6.4.5.1., B3: 6.4.5.2.).

B. AARDING

1021 De aardgeleider dient stroomafwaarts van de hoofdadringsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.

1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.)

1202 Afwezigheid van aardingslus onder de functieg. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II laan 16 - 1000 Brussel - tel: 02 206 41 11 (B1: 4.2.3.2.; 5.4.2.1.).

1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 4.2.4.3.).

1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geplaatste differentieelschakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (B1: 4.2.4.4.; B3: 4.2.4.3.).

1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of geleiders. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (B1: 4.2.3.; 5.4.2.; 5.4.3.; B3: 4.2.3.; 4.2.5.2.; 5.4.2.; 5.4.3.).

1208 De aardgeleider (verbinding tussen de aardelektroden en de hoofdadringsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² adert uit koper (B1: 5.4.2.2.; B3: 5.4.2.2.) met geleidgrene isolatie (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).

1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of klemverbinding (B1: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.4.; 5.4.3.5.).

1210 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardelektrode tenzij de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).

1211 Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art. 15, 86, 01B1: 5.1.5.; 4.2.3.3.; 5.4.2.1.; B3: 5.1.5.).

C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN

1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; B3: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.).

1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, verterk- en terugvoeding van verwarming) dienen vervuldigd te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).

1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geleidgrene isolatiekleur is (zijn) te voorzien (B1: 5.1.6.2.; 5.4.1.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.1.1.).

1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (B1: 7.1.4.4.).

1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervuldigen (B1: 7.1.4.4.).

1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geleidgrene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.2.).

1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).

1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (B1: 5.4.4.; B3: 5.4.4.).

1309 De kleurcode werd niet nageleefd. Geleider met geleidgrene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.).

1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (B1: 5.4.4.2.; B3: 5.4.4.2.).

D. DIFFERENTIEEL

1401 Een verzegelde algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).

1402 Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient gepaast te worden (B1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1.).

1405 De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstrombeveiliging (B1: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.; B3: 4.4.1.1.; 5.3.5.3.).

1406 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (B1: 4.2.4.3.).

1407 Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen (B1: 4.2.4.3.).

1409 De algemene differentieelschakelaar dient aan het begin van de installatie (omdadelijk stroomafwaarts van kWh-meter) geplaatst te worden, bereinde de bescherming tegen overschroten aanraking te verzekeren bij gebruik van leidgen van Klasse I (Vb.: XFVB; VFB; EVAVB; EVAVB) (B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3.; B3: 4.2.3.1.).

E. SCHEMAS

1501 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.).

1502 Situatieschema(s) van de installatie is (zijn) te voorzien (B1: 9.1.2.).

1503 Eindruaatschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).

1504 Situatieschema(s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 9.1.2.).

1505 De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (B1: 9.1.2.).

F. ELEKTRISCHE BORD

1031 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

1032 Pictogram "nietveersgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.

1414 Bijkomende differentieelschakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van de verspreidingsweerstand van de aarding Rn > 30 Ohm). Op de bestaande differentieelbeveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (B1: 4.2.4.3.).

1506 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (B1: 5.3.5.2.).

1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1604 Het verdelbord is te voorzien van een achterwand (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (leug)plaatje. Aanraking van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).

1606 De gemaakte, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.).

1607 De niet-gebruikte invoertermen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

1608 Een algemene alpolige schiedingschakelaar te voorzien (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).

1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.).

1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1.).

1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (B1: 1.4.; 2.8.1.; 3.2.2.4.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 1.4.; 2.8.1.2.; 3.2.2.4.; 5.3.6.1.).

1702 In meerfasige kringen is de smetveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te vervullen of is de beveiliging van de betreffende kringen te vervangen door alpolige automaten (B1: 4.4.7.4.; B3: 4.4.5.6.).

1703 De stroomkring(en) moeten zo uitgevoerd worden dat hij (zij) niet ongewild door andere stroombranen gevoerd kan (kunnen) worden. De kringen aangesloten op meerdere stroombranen zijn te scheiden (B1: 3.2.4.1.; B3: 3.2.5.1.).

1704 De smetveiligheidschouders of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrerenfementen (B1: 5.3.5.5.; B3: 5.3.5.5.).

1706 De overbrugde zekering(en) moeten vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).

1707 De overbrugde automa(t)en(en) moeten vervangen worden (B1: 9.5.; B3: 9.5.).

1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomkwaats gemiddelde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.).

1709 De leidgen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smetveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (B1: 8.2.1.).

1805 De leidgen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten vervuldigd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betreffende toepassing (B1: 8.2.1.).

1806 De stroomkring(en) voor de contactdozen moeten uitgevoerd worden met leidgen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroombranen die geen contactdozen bevatten (vb. stroombranen enkel voor verlichting) (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).

1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdo(s)zen(en) moeten uitgevoerd worden met leidgen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (B1: 5.2.1.2.; B3: 5.2.1.1.).

1808 De volgende toestellen een exclusief toegekende stroombran: de wasmachine / de afwasmachine / de droogkast / het elektrische fornuis / de elektrische kookplaat / de elektrische oven / elk (verpastaar) toestel met vaste standplaats met Pnom >= 2000 W.

De toestellen van een elektrische verwarming met vaste standplaats moeten gevoed door een of meerdere exclusief toegekende stroombranen.

De doorsnede van de elektrische leidgen bestemd voor de voeding van deze elektrische toestellen of machines wordt in functie van het vermogen van deze elektrische toestellen of machines gekozen (B1: 5.2.1.2.).

G. DE BESCHERMINGSGELEIDER

1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (B1: 4.2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 5.4.3.6.).

1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (adersisolatiekleur gele/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (adersisolatiekleur gele/groen) onder bus (B1: 5.4.3.2.; B3: 5.4.3.2.).

1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.4.3.5.; B3: 5.4.3.5.).

1218 Contactdo(s)zen(en) de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (B1: 5.3.5.2.).

1219 Het verbruikstoestel met geleidrd omhuisel en enkel basisislatie (klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE- met geleidgrene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardingsnet (B1: 2.4.3.; 5.4.3.6.; B3: 2.4.3.; 5.4.3.6.).

H. KLEURCODE EN LEIDINGEN

1081 Wij raden u aan de niet-gebruikte leidgen te verwijderen.

1083 De niet-gebruikte leidgen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

1801 Vervang de geleidgrene geleiderde geleider gebruikt als actieve geleider (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).

1802 Wanneer er een geleider met blauwe adersolatie gebruikt wordt, moet die voor de "nulgeleider" gereserveerd worden indien deze aanwezig is in de kring (B1: 5.1.6.2.; B3: 5.1.6.2.).

1809 De leidgen is (zijn) te bevestigen met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.2.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.2.; 5.2.10.4.).

1810 De niet-gepasteerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (B1: 5.2.1.5.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.1.1.; 5.2.10.4.; 7.1.6.9.).

1811 De kabels van het type XVB, VVB en/of CVCVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het voerniveau (B1: 5.2.1.5.; B3: 5.2.1.1.).

1813 De aanbevolen trajecten in de ruwen van de lokalen moeten in acht genomen worden bij het inbouwen van niet in bus geplaatste kabels van het type XVB- of VVB (B1: 5.2.9.10.; B3: 5.2.9.10.).

1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen/kabelgoten geleiddeerd worden (B1: 5.2.9.3.; B3: 5.2.10.4.).

1818 De elektrische leidgen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidgen installeren (B1: 5.2.8.; B3: 5.2.9.2.).

1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (B1: 5.2.6.2.; B3: 5.2.6.2.).

I. TOESTELLEN

1081 Schakelaar, contactdoos of afkadoos herstrikken en/of opnieuw bevestigen.

1822 De verbindingen verwezenlijken in verbinding- of afkadozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonds van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).

1902 Indien de onderbreking van de stroombranen uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).

1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (B1: 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.4.).

1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerthoeken of blokken geplaatst zijn (B1: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.; B3: 5.3.5.2.; 5.3.5.4.).

1906 Contactdozen, conform NBN C81-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (B1: 1.4.2.3.; 4.2.2.3.; 5.3.5.2.; B3: 1.4.2.3.; 4.2.2.2.).

1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het voerniveau, met de as van uitsparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.).

1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uiterwende invloeden (B1: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).

1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX (IPXX-D) is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).

1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit gemiddeld is (B1: 5.1.4.; 7.1.3.).

1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisislatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige installaties (klasse 0; B1: 2.4.3.; 4.2.4.3.; B3: 2.4.3.).

1915 De vast opgestelde elektrische vernarmingsstoestellen zijn niet toegelaten (B1: 6.6.4.).

1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geveve ons de nodige informatie te bezorgen terende veiligheidsaanboringen te onderzoeken (B1: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.; B3: 1.4.2.1.; 1.4.2.2.; 5.1.3.1.).

1917 De trafr(s) is (zijn) niet van het type "veiligheidsfrt", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken trafr(s) dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van de toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (B1: 2.6.3.; 4.2.3.3.; B3: 2.6.3.).

J. BRANDBEVEILIGING

1712 Een overspanningsbeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transit (B1: 4.4.1.1.; 4.4.4.1.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.5.1.).

1921 De transformator(en) geplaatst in een omgevingsltemperatuur die de toegelaten waarde overschrijft dien(t)en) verplaatst te worden of de afkoelingsvoormaatden zijn te verbeteren (B1: 5.1.1.2.; 5.3.6.2.; B3: 5.1.1.2.; 5.3.6.1.).

1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden; brandgevaar (B1: 4.3.3.5.; B3: 4.3.3.5.).

1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingstoestel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.).

(*) Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

U hebt de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteit.