Keuringsrapport

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 701325698

Eigenaar:	Gemeentebestuur Schelle	**Opdrachtgever:**	Gemeentebestuur Schelle Fabiolalaan 55 2627 Schelle
Datum onderzoek :	26/02/2025	Datum van verslag :	26/02/2025
Installatie ID:	687336158	**Plaats van het onderzoek:**	Kinderdagverblijf Gloria
Referenties:			Provinciale Steenweg 125
			2627 Schelle
Volgnummer intern:			

I. Algemene beschrijving en kenmerken : LS - Kinderdagverblijf Gloria

Installateur	diverse	Bouwjaar	na 1983
Bedrijfsspanning	mono 230 V	Systeem van aardverbinding	TT
Bescherming indirecte aanraking volgens :	4.2.4.4	Eigen HS-Transfo (Ja/Nee):	nee
Instelling Ith:	40 A	Vermogen HS-Transfo:	
Instelling Im:	A	Hoofdbeveiliging:	teco DNB
Instelling Icc:	kA	BA4/BA5 aanwezig (Ja/Nee):	nee
Sectie voedingskabel:	10	Sectie beschermingsgeleider:	10
Berekening aanwezig i.v.m. onrechtstreekse aanraking (J/N):	nvt	Fabrikant	teco

II. Uitgevoerde controles :

Controlebezoek: KB 8/9/2019 Boek 1, Hfdst.6.5

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende het controlebezoek van een niet-huishoudelijke laagspanningsinstallatie.

III. Vaststellingen :

Zie blad vaststellingen

IV. Metingen:

Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Aardingsweerstand	17,85 Ohm	IT123
Algemene isolatieweerstand	0,35 Mohm	IT123

V. Besluit :

B De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning. 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 in inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

VI. Mededelingen :

1. De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
2. Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
3. De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de niet-huishoudelijke installatie staan beschreven in KB 8/9/2019 Boek 1, Afdeling 9.1.1
4. Voor de ondernemingen waarop de CODEX over het welzijn op het werk van toepassing is: Krachtens boek II, titel 7, hoofdstuk III van de CODEX moet dit document ter kennis worden gebracht van het comité voor preventie en bescherming op het werk, tijdens de eerstvolgende vergadering.
5. BTI is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 131-INSP

Inspecteur: De Greve Gino

DE DIRECTEUR



Gino De Greve

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 26/02/2025

Auth.Code: DCYCTBI

BTI vzw - Maaltecenter Blok G - Derbystraat 345 - 9051 Gent - T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77 - info@bticonsult.be - www.bticonsult.be - BE0459 361 613

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 701325698

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 26/02/2025

Auth.Code: DCYCTBI

BTI vzw - Maaltecenter Blok G - Derbystraat 345 - 9051 Gent - T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77 - info@bticonsult.be - www.bticonsult.be - BE0459 361 613

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 701325698

Vaststellingen:

- Beschrijving installatie:

  Het keuringsrapport omvat de vijfjaarlijkse controle van de laagspanningsinstallatie.

  Het bezoek werd begeleid door mvr. Elfride. Zij toonde ons de borden en installaties die aan een inspectie dienden onderworpen te worden.
  Eventueel andere borden dan deze maken geen deel uitmaken van dit keuringsrapport.

- Inbreuk

  Zie inbreuken bordniveau.

  Art. 9.1.6 - attest uitwendige invloeden ontbreekt.

Nota's:

- Nota

  De controle van de contactdozen beperkt zich tot een visuele controle en de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbinding.
  Er werden geen contactdozen geopend.
  Omwille van de huidige inrichting op moment van het onderzoek konden niet alle contactdozen aan een inspectie onderworpen worden.

  De controle beperkt zich enkel tot de visuele en bereikbare delen van de installatie.

  De controle beperkt zich tot aan het stopcontact of voeding van opgestelde machines of apparaten.

  De installatie is gekeurd volgens de afwijkende beschikkingen van deel 6 of 8 van het KB 09/2019

  Stroombaanschema's zijn aanwezig - OK
  Situatieschema's zijn aanwezig - OK
  Document uitwendige invloeden is aanwezig - NOK
  Plannen / Lijsten met veiligheidskringen zijn aanwezig - NOK

Opmerkingen:

- Opmerking
  - Plannen / lijsten van de veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties konden bij navraag op moment van onderzoek niet voorgelegd worden. (KB. 8/9/2019 boek 1 hfst. 5.5 & 5.6) Deze dienen op basis van een risico analyse van de veiligheidsinstallaties door de uitbater of zijn afgevaardigde bepaald te worden.

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 26/02/2025 Auth.Code: DCYCTBI

BTI vzw - Maaltecenter Blok G - Derbystraat 345 - 9051 Gent - T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77 - info@bticonsult.be - www.bticonsult.be - BE0459 361 613

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 701325698

Plaats van het onderzoek : Kinderdagverblijf Gloria
Provinciale Steenweg 125
2627 Schelle

Datum onderzoek : 26/02/2025

ALSB

Ref.: **Geen interne ref.**

Voedend bord	Teller	Voedingskabel (mm²)	VOB2x10
Dienstspanning (V)	mono 230	Beschermingsgeleider (mm²)	10
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	15
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	40
Plaats algemene beveiliging	Op huidig bord	Instelling Im (A)	400
Type algemene beveiliging	Differentieelschakelaar	Instelling Icc (kA)	3

Differentieel Type	A
Instelling vertraging (msec)	0
Instelling Δ In (mA)	300
Max. gebruiksspanning (V)	400
I Nominaal (A)	40

ID	Inbreuk	AREI art.
20232	De vermelding van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen	3.1.2.1, 3.1.2.2
Beschrijving :	Het is onduidelijk of de gegevens nog correct zijn met de huidige eigenaar ?	
20242	De isolatieweerstand is onvoldoende hoog en moet minstens 500kΩ bedragen	6.4.5.1
Beschrijving :	RI => 0,35Mohm	
20259	De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden.	3.1.3.1/2/3
Beschrijving :	Bord => Vermelding dienstspanning ontbreekt Vermelding nettype ontbreekt Vermelding Icc ontbreekt Bordbenaming ontbreekt	
20298	Gebroken/versleten elektrisch materieel moet vervangen worden	1.4.1.3
Beschrijving :	noodverlichtingsarmatuur achteraan	
20300	Elektrisch materieel hangt los, moet volgens de regels van goed vakmanschap gemonteerd te worden	1.4.1.3
Beschrijving :	in het cv lokaal hangt er een lamp los te bengelen aan de VOB geleiders (deze zijn niet mechanisch beschermd => er dient een geschikte armatuur te worden geplaatst.	
20301	Leidingen moeten volgens de regels van goed vakmanschap gemonteerd te worden	1.4.1.3
Beschrijving :	de kabel van de zonnescreen op de buitengevel vooraan hangt los en zit verweven tussen het rolluik.	

Metingen		
Omschrijving	Waarde/Eenheid	Meet instrument
Kortsluitstroom	1440 A	IT123
Aardingsweerstand (Re) ter plaatse	17,85 Ohm	IT123
Isolatieniveau	0,35 Mohm	IT123

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 26/02/2025
Auth.Code: DCYCTBI

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK

Verslagnummer : 701325698

Validatie door: Gino De Greve i.o. van de technisch directeur.
Validatietijdstip: 26/02/2025

Auth.Code: DCYCTBI

BTI vzw - Maaltecenter Blok G - Derbystraat 345 - 9051 Gent - T 09 242 92 00 - F 09 282 47 77 - info@bticonsult.be - www.bticonsult.be - BE0459 361 613