

INSPECTIEVERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR
Verslagnummer: 1392244576
Eigenaar: Bull Renov BV

Opdrachtgever: Barelec SBS

Grensstraat 280
9000 Gent

Datum Onderzoek: 01/07/2025

Datum van verslag: 01/07/2025

Installatie ID: 687336241

Installatie Ref.:

Volgnummer intern:

Plaats van het onderzoek: magazijn en loods

Geraadbergstraat 190A
9300 Aalst

I. Algemene beschrijving en kenmerken: Magazijn en loods

Type installatie	Magazijn	Type aardelektrode	Pen
Sectie voedingskabel	35 mm ²	Nominale stroom aansluiting	32 A
Voedingsspanning	3N400 V	Kenmerken differentieelschakelaar	A/40A/300mA/4P
Aantal borden	3	Aantal kringen (eindstroombanen, reserve incl.)	Zie borden
Bouwjaar installatie of uitbreiding	Na 1983 voor 2020	EAN Nummer aansluiting	Onbekend
Type voedingskabel	EXVB	Type algemene schakelaar	Vermogensschakelaar teller
Type netsysteem	TT	Referentie schema's (nr of datum)	2025010742501

II. Uitgevoerde controles:
Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname: KB 8/9/2019 Boek 1, Hfdst. 6.4

Het onderzoek behelst de invoege zijnde wettelijke bepalingen betreffende de gelijkvormigheidscontrole van een niet-huishoudelijke laagspanningsinstallatie voor de ingebruikname.

III. Vaststellingen:

Zie blad vaststellingen.

IV. Metingen:

<u>Omschrijving</u>	<u>Waarde/Eenheid</u>	<u>Meet instrument</u>
Aardingsweerstand	1,75 Ohm	IT131
Algemene isolatieweerstand	667 Mohm	IT131

V. Besluit:

- A** De elektrische installatie voldoet 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 installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op de vervaldatum van dit proces-verbaal, alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding uitgevoerd voor deze datum. De vervaldatum van dit PV is 5 jaar na datum van het onderzoek.

VI. Mededelingen :

- De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
- Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
- 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
- BTI is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 131-INSP

Inspecteur : Mertens Arne

Namens de techn. directeur

Mertens Arne

Goedkeuring door gemachtigde: Mertens Arne
Validatietijdstip: 01/07/2025

Auth.Code BXGYYIQ

Inspectie verslag van het onderzoek van een LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR
Dit rapport maakt deel uit van opdracht met nummer: 211626 uitgevoerd op 01/07/2025 van * tot *
(* Gegevens ingevuld indien beschikbaar.

Geprint op: 1/07/2025

INSPECTIEVERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR

Verslagnummer: 1392244576

Goedkeuring door gemachtigde: Mertens Arne
Validatietijdstip: 01/07/2025

Auth.Code

Inspectie verslag van het onderzoek van een LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR
Dit rapport maakt deel uit van opdracht met nummer: 211626 uitgevoerd op 01/07/2025 van * tot *
(* Gegevens ingevuld indien beschikbaar.

Geprint op: 1/07/2025

Verslagnummer: 1392244576

Vaststellingen:

Beschrijving installatie:

Het keuringsrapport omvat de indienststelling van de laagspanningsinstallatie.

Het bezoek werd begeleid door Stephane / Barelec - STBS. Hij toonde ons de borden en installaties die aan een inspectie dienden onderworpen te worden.

Eventueel andere borden dan deze maken geen deel uit van dit keuringsrapport.

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 equipotentiale verbindingen van kabelgoten kon niet 100% worden vastgesteld door de moeilijke bereikbaarheid.

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

Er werden ons geen kritische en/of veiligheidsstroombanen bekend gemaakt.

Stroombaanschema's zijn aanwezig - OK

Situatieschema's zijn aanwezig - OK

Kabelberekening aanwezig - nvt

Inplantingsplan aardelektrodes aanwezig - nvt

Document uitwendige invloeden is aanwezig - OK

Plannen / Lijsten met veiligheidskringen zijn aanwezig - nvt

Plannen / Lijsten met kritische kringen zijn aanwezig - nvt

Lijst met evacuatiewegen en moeilijk te evacueren ruimtes - nvt

Zoneringsdossier aanwezig - nvt

Risicoanalyse is aanwezig (KB 4/12/2012 (zie CODEX Boek III titel 2, Hfstk.2 Art. III.2-3) - nvt

Rapport van gelijkvormigheid aanwezig - nvt

Twee voorgaande controlerapporten aanwezig - nvt

INSPECTIEVERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUELIJK TERTIAIR

Verslagnummer: 1392244576

Verdeelborden:
Bord 01 - ALSB

Ref.:

Voedend bord	Teller	Voedingskabel (mm ²)	EXVB4x35
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	35
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	14
Nettype	TT	Instelling Ith (A)	40
Plaats algemene beveiliging	Op huidig bord	Instelling Im (A)	
Type algemene beveiliging	Differentieelschakelaar	Instelling Icc (kA)	10
Differentieel Type	A		
Instelling vertraging (msec)	0		
Instelling In (mA)	300		
Max. gebruiksspanning (V)	415		
I Nominaal (A)	40		

Metingen

Omschrijving	Waarde / Eenheid	Meet instrument
Icc min.	1,0 kA	IT131
Icc max.	1,65 kA	IT131

 Goedkeuring door gemachtigde: Mertens Arne
 Validatietijdstip: 01/07/2025

 Auth.Code BXGYYIQ

 Inspectie verslag van het onderzoek van een LAAGSPANNING NIET-HUISHOUELIJK TERTIAIR
 Dit rapport maakt deel uit van opdracht met nummer: 211626 uitgevoerd op 01/07/2025 van * tot *
 (*) Gegevens ingevuld indien beschikbaar.

Geprint op: 1/07/2025

INSPECTIEVERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR
Verslagnummer: 1392244576
Bord 02
Ref.:

Voedend bord	Bord 01 - ALSB	Voedingskabel (mm ²)	XVB5G10
Dienstspanning (V)	3N400	Beschermingsgeleider (mm ²)	10
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	10
Nettype	TT	Instelling I _{th} (A)	40
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling I _m (A)	600
Type algemene beveiliging	Automaat	Instelling I _{cc} (kA)	10
Differentieel Type	A		
Instelling vertraging (msec)	0		
Instelling I _n (mA)	300		
Max. gebruiksspanning (V)	415		
I Nominaal (A)	40		

Metingen

Omschrijving	Waarde / Eenheid	Meet instrument
I _{cc} min.	0,693 kA	IT131
I _{cc} max.	1,18 kA	IT131

Goedkeuring door gemachtigde: Mertens Arne
Validatietijdstip: 01/07/2025

Auth.Code BXGYYIQ

Inspectie verslag van het onderzoek van een LAAGSPANNING NIET-HUISHOUDELIJK TERTIAIR
Dit rapport maakt deel uit van opdracht met nummer: 211626 uitgevoerd op 01/07/2025 van * tot *
(*) Gegevens ingevuld indien beschikbaar.

Geprint op: 1/07/2025

INSPECTIEVERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN LAAGSPANNING NIET-HUISHOUELIJK TERTIAIR
Verslagnummer: 1392244576
Bord 03
Ref.:

Voedend bord	Bord 01 - ALSB	Voedingskabel (mm ²)	EXVB4G16
Dienstspanning (V)	mono 230	Beschermingsgeleider (mm ²)	16
Max. gebruiksspanning (V)	400	Aantal kringen	12
Nettype	TT	Instelling I _{th} (A)	40
Plaats algemene beveiliging	Voedend bord	Instelling I _m (A)	400
Type algemene beveiliging	Automaat	Instelling I _{cc} (kA)	4
Differentieel Type	A		
Instelling vertraging (msec)	0		
Instelling I _n (mA)	300		
Max. gebruiksspanning (V)	415		
I Nominaal (A)	40		

Metingen

Omschrijving	Waarde / Eenheid	Meet instrument
Kortsluitstroom	641 A	IT131

Goedkeuring door gemachtigde: Mertens Arne
Validatietijdstip: 01/07/2025

Auth.Code BXGYYIQ

Inspectie verslag van het onderzoek van een LAAGSPANNING NIET-HUISHOUELIJK TERTIAIR
Dit rapport maakt deel uit van opdracht met nummer: 211626 uitgevoerd op 01/07/2025 van * tot *
(*) Gegevens ingevuld indien beschikbaar.

Geprint op: 1/07/2025