

CONTROLE VAN EEN NIET HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Contactzetel Noorderlaan 87 2030 Antwerpen t. +32 (0)3 545 48 88 f. +32 (0)3 545 48 89 e. sgs.antwerp.sgsssb@sgs.com	Plaats van bezoek KBC HEERS Steenweg 157 3870 Heers Contactpersoon Ronald Engels	Klant KBC GLOBAL SERVICES NV T.a.v. Ronald Engels Havenlaan 2 1080 BRUSSEL
--	---	---

Ref **SGS** A20250122-5809881-SLK-204137-LB-PC-KBC Heers - 335563-1.1

BLEE20

Inleiding

Gecontroleerde installatie	KBC Heers	Opsteller	Steven Lekens
Ref. code klant		Datum rapport	22/01/2025
Eigenaar/beheerder	KBC	Inspecteur(s)	Steven Lekens
		Datum(s) bezoek(en)	22/01/2025
Type bezoek	nieuwe controle	Periodiciteit	vijfjaarlijks
		Vervaldag	22/01/2030

Aard van het onderzoek

Controlebezoek van elektrische installaties (Boek 1 of 3 - 6.5, zie ook Codex Art. III.2-14) volgens TECEE 211-212-511-512.

Besluit

De elektrische installatie zoals beschreven voldoet aan de voorschriften van Boek 1 of 3 - KB 8/09/2019.
 Het volgende controlebezoek moet uitgevoerd worden vóór 22/01/2030
 Afwijking(en) deel 8 Boek 1 of 3 – KB 8/09/2019 zijn toegepast

Voor de technische directie,
 Elektronisch ondertekend door

Steven Lekens-SLK-612

Algemene informatie

Procedures voor de controle

De controlebezoeken en de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname van de elektrische installaties worden uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of de Codex, en volgens onze interne technische procedures, vernoemd bij de aard van het onderzoek. Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie zijn gecontroleerd. De mogelijke interne schade aan de onderdelen (na bv. brand, overstroming, enz.) van de installatie kan tijdens deze controle niet beoordeeld worden, deze beoordeling kan immers enkel door de fabrikant uitgevoerd worden. SGS SSB kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor falende componenten.

Definities

- Inbreuk: niet naleven van, of een niet-gelijkvormigheid met de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 en/of Codex bijlage III.2-1
- Opmerking: bevinding of aanbeveling aangaande de veiligheid van de elektrische installaties, die geen inbreuk is.
- AREI (= KB 08/09/2019 Boek 1, 2 en 3): Koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie

Herhaling wettelijke voorschriften

- Geen enkele elektrische installatie voor dewelke (een) inbreuk(en) tegen de voorschriften van Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 werd(en) vastgesteld ten gevolge van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname, kan in gebruik worden genomen.
- De periodiciteit van het rapport kan afwijken van deze door Boek 1, 2 of 3 van het KB 08/09/2019 opgelegd indien een specifieke of plaatselijke wetgeving van toepassing is.

De eigenaar, beheerder of uitbater van een niet-huishoudelijke elektrische installatie is er toe gehouden:

- voorafgaand aan de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname of aan de controlebezoeken de schema's, plannen en documenten en ieder ander noodzakelijk document ter beschikking te stellen van het erkend organisme;
- ze te onderhouden en de uitgevoerde tussenkomsten bij elk onderhoud en elke test te documenteren, zoals bijvoorbeeld de beproeving van de differentieelstroominrichtingen;
- samen te stellen en ter beschikking te houden van iedere betrokken persoon voor raadpleging:
 - a. het of de dossier(s) van de elektrische installatie;
 - b. schriftelijke onderrichtingen noodzakelijk om zowel de veiligheid als de redding van de personen ingeval van ongeval te waarborgen.
 - c. de documenten en de maatregelen die de conformiteit van het elektrisch materieel met de gebruiksomstandigheden bepalen (verklaringen, gebruiksaanwijzingen, ...).
- zich ervan te vergewissen dat:
 - a. de gelijkvormigheidscontroles vóór de ingebruikname en de controlebezoeken het geheel van de installaties omvatten;
 - b. de controlebezoeken van elektrische installaties in ontploffingsgevaarlijke zones zoals bepaald in hoofdstuk 7.102. van KB 08/09/2019 boek 1 een jaarlijkse periodiciteit hebben;
 - c. de werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dat alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen;
 - d. de elektrische installatie of deel van de elektrische installatie het voorwerp uitmaakt van een gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname, met dien verstande dat voor de installaties bestemd om verplaatsbare, draagbare of verplaatsbare machines of toestellen met vaste standplaats te voeden, de controle betrekking heeft op de installatie vanaf haar begin tot aan de stuurinrichtingen.
- de controleverslagen voor te leggen aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk;
- onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk onder zijn bevoegdheid heeft evenals de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

De geldigheid van dit rapport is gedekt door:

Federale erkenning van FOD Economie, KMO, Middenstand & Energie van 19/02/1969 voor elektrische installaties zoals bedoeld in hoofdstukken 6.4. en 6.5. van Boek 1,2 en 3 van KB 08/09/2019.

Voor de installaties op werkplaatsen, krachtens codex art II.7-14, zal het huidig document ter kennis voorgelegd worden tijdens de eerstkomende vergadering aan het Comité voor preventie en bescherming op het werk, indien dit bestaat binnen het bedrijf. Dit document moet tevens overgemaakt worden aan iedere preventieadviseur van de huurders van uw installaties. We raden U eveneens aan om een exemplaar van het verslag ter beschikking te stellen van de onderhoudsdienst.

Behoudens andersluidende overeenkomst werden de inspecties uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Statutory Services Belgium (SSB). Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS SSB op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS SSB is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactedocumenten. Elke niet-toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreeders zullen vervolgd worden.

Details van de installatie

Voeding	Nr. / Naam	EAN-code	Dienstspanning	Aanwezige bescherming	Maximale bescherming	Locatie	Index
Teller	74840517-97		3x400V + N	63A		ruimte langs sas inkom	401050NACHT / 764429DAG

Aardverbindingssysteem: TT

Spanning aanwezig: Ja

	Eerdere controlebezoeken	Bijlage	EDTC	Datum	Ref	Conform
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorige controlebezoek AREI		SGS	01/12/2015	H15_2110413-SLK544_PE_LS_KBC HEERS	Ja
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorige controlebezoek AREI		SGS	30/01/2020	H20200130-2110413-SLK-140940-LB-PC-KBC Heers	Ja

Documenten

Documenten	Bijlage	Ref	Rev.	Datum	Conform
Document met uitwendige invloeden		KBC algemeen			Ja

Resultaten van de metingen

Gebruikte meettoestellen

 Standaard toestellen van de inspecteur

Spreidingsweerstand		Plaats onderbreker	Plaats meting	Type	Waarde	Grenswaarde	Conform
TT (gevoed door verdeelnet)	Ra	langs ALSB (bord 1/4)		ONBEKEND	21.00 Ω	80 Ω	Ja

Isolatieweerstand, Continuïteit, Geleidbaarheid	Waarde	Grenswaarde	Conform
Isolatieweerstand - algemeen 22/01/2025	> 0,5 MΩ	0,5 MΩ	Ja
Continuïteit - hoofd-equipotentiale verbindingen 22/01/2025	< 1Ω	1Ω	Ja
Continuïteit - bijkomende equipotentiale verbindingen 22/01/2025	< 1Ω	1Ω	Ja
Continuïteit - Beschermingsgeleider(s) 22/01/2025	< 1Ω	1Ω	Ja
Continuïteit - Massa's en vreemd geleidende delen	< 1Ω	1Ω	Ja

Bevindingen

- De controle heeft ook als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.

Opmerkingen/inbreuken algemeen:

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Foto	Besluit
1	Geen		

Informatie per bord:

Bord: 001L0192_91_1/4 **Locatie:** kelder

Schema's: ref: KBC Heers **Datum:** 16/02/2015

Aardverbindingssysteem: TT

Zie schema voor details

Deel 8. Bijzondere voorschriften met betrekking tot bestaande elektrische installaties zijn *van toepassing*.

Metingen/tests gevraagd door klant

Aantal ADSI's	Testfunctie OK	Aantal kringen	Conform	Test ADSI	Meting Icc
6	Ja	59	Ja	JA	

Metingen in functie van de controle

Plaats meting	If (A)	Ik1 (A)	Ik2 (A)	Ik3 (A)*
HS				1300.0

* Ik3 is een berekende waarde.

Bevindingen

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Foto	Besluit
1-1	Geen		

Bord: 001L0192_91_3/4 **Locatie:** kelder

Schema's: ref: KBC Heers **Datum:** 30/10/2015

Aardverbindingssysteem: TT

Zie schema voor details

Deel 8. Bijzondere voorschriften met betrekking tot bestaande elektrische installaties zijn *van toepassing*.

Metingen/tests gevraagd door klant

Aantal ADSI's	Testfunctie OK	Aantal kringen	Conform	Test ADSI	Meting Icc
0	/	13	Ja	/	

Metingen in functie van de controle

Plaats meting	If (A)	Ik1 (A)	Ik2 (A)	Ik3 (A)*
HS				900.0

* Ik3 is een berekende waarde.

Bevindingen

Nr.	Opmerkingen / inbreuken	Foto	Besluit
2-1	Geen		

DIFFERENTIEELS TESTEN

Bord:	Locatie:	Aantal ADSI's	Testfunctie OK
001L0192_91_1/4	kelder	6	Ja
001L0192_91_3/4	kelder	0	

GECONTROLEERDE VERDEELBORDEN

Bord:	Locatie:	Aantal kringen	Conform
001L0192_91_1/4	kelder	59	Ja
001L0192_91_3/4	kelder	13	Ja