

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG
REF. 34/2023/79621/01:1
DATUM DER KONTROLLE 06/09/2023 **INSPIZIERENDE KONTROLLEUR** Olivier Dodet
ADRESSE DER KONTROLLE Keppelborn 18 - 4780 Sankt Vith **ART DER KONTROLLE** Periodische Prüfung (6.5.)

› ALLGEMEINE ANGABEN

Adresse der Installation	Keppelborn 18 - 4780 Sankt Vith
Art der Räume	Wohnheit (Haus)
Anlass der Kontrolle	[REDACTED]
Besitzer	[REDACTED]
Verantwortliche der Arbeiten	[REDACTED]
Anwendbare/angewendete Ausnahmen	8.2.2.


› ANGABEN ZUM STROMANSCHLUSS

Betreiber Verteilungsnetz (BVN)	ORES ASSETS
EAN-Code	nicht mitgeteilt
Zählernummer	4098095
Index Tag/Nacht	046412,9/
Typ der allgemeinen Abschaltung	Teco
Kabel Stromkasten	VVB 4 x 10 mm ²
Nominale Betriebsspannung	3x400V + N - AC
Nominale Strom der Schutzverbindung	20A

› KONTROLLE
Konformität Kabelschema und Lageplan Nicht Ok | **Anzahl Stromkasten** 1 | **Anzahl Stromkreise** 13 + 2 réserves

Beschreibung der Stromverteilung(en) : Siehe Pläne im Anhang

Die Fundamente stammen von	Vor 01/10/1981	Differentialvorrichtung am Kopf der Anlage	ID - 40A - 300mA - Typ A - Test OK
Erdung	Unbestimmt	Zusätzliche Differentialvorrichtung	ID - 40A - 30mA - Typ A - Test OK
Erdungswiderstand (Ω)	Nicht messbar	Fixierung/Zustand/Verschlechterung	OK
Konformität der equipotentialen Verbindungen und der PE	Nicht prüfbar - unzugänglich	Sichtprüfung von stationären und/oder mobilen Geräten	OK
Test Kontinuität	Schlüssig	Schutz gegen direkte Kontakte	Nicht OK
Kontrolle Fehlerstromschleife	Schlüssig	Allgemeine Isolationswiderstand (MΩ)	17,86
Schutz gegen indirekte Kontakte	Nicht OK	Korrespondenz zwischen Hauptdifferential - Erdung	Nicht in Ordnung
		Angemessenheit Überstromschutzvorrichtungen - Schaltungsabschnitten	Nicht in Ordnung

ABSCHLUSS : NICHT KONFORM

Im Datum von 06/09/2023, ist die Elektro-Installation von Keppelborn 18 - 4780 Sankt Vith ist nicht konform mit den Anforderungen von Buch 1 des Königlichen Erlasses vom 8. September 2019 zur Erstellung von Buch 1 über elektrische Anlagen mit niedriger und sehr niedriger Spannung.

Die von Certinergie ausgeführte Kontrolle bezieht sich auf die sichtbaren und normal zugänglich Teile der Installation.

Die Arbeiten zur Behebung der bei der Kontrolle festgestellten Verstöße sind unverzüglich durchzuführen und alle erforderlichen Maßnahmen sind zu ergreifen, damit die Verstöße Personen und Güter nicht gefährden falls die Installation in Betrieb gehalten wird.

Eine neue Kontrollprüfung durch das selbe anerkannte Kontrollorgan soll durchgeführt werden, um das Beheben der Verstöße zu konstatieren ; dies spätestens vor dem 06/09/2024.

Unterschrift des Prüfers


Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG**REF. 34/2023/79621/01:1**

› LISTE DER VERSTÖSSE

- Der Dispersionswiderstand der Erdung konnte nicht gemessen werden da der Erdungstrenner nicht zugänglich, beschädigt oder nicht auffindbar war, oder nicht geöffnet werden konnte (oxidierte oder beschädigte Schrauben) - 5.4.3.5.;5.1.5.
- Die Netz- und Lageschemas entsprechen nicht der Realität. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Die Netz- und/oder Lageschemas sind nicht konform. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Der Schutz gegen Elektroschoks durch direkten, indirekten Kontakt und/oder die Schutzsysteme der Installation wurden entfernt, beschädigt oder zerstört, ausgenommen Arbeiten an der Installation laut Kapitel 9.3. - 9.5.
- Es fehlen Abdeckverschlüsse im Stromkasten. - 4.2.2.1.;4.2.2.3.
- Die Betriebsspannung wird nur auf der Schalttafel angezeigt - 3.1.3.3.a
- Auf den Netz- und Lageschemas sind die Installationsadresse, die Koordinaten des verantwortlichen Installateurs und des Eigentümers nicht vermerkt. Letztere müssen die Schemas datieren und unterschreiben. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Der Querschnitt der Leiter ist dem Kaliber der Unterbrecher oder Sicherungen nicht angepasst. - 4.4.1.5.
- Die Schutzart der Gehäuse ist nicht wenigstens der Klasse IPXX-B. - 4.2.2.1.;4.2.2.3.

› BEMERKUNGEN

- Wir können nicht ausschließen, dass nach Vorlage der Schemata noch andere Verstöße festgestellt werden.
- Die Erdung konnte nicht gemessen werden; sie wird bei der nächsten Kontrolle überprüft.
- Die Wohnung ist möbliert und die Pläne konnten nicht vorgezeigt werden, so kann es sein dass nicht alles begutachtet werden konnte.
- Bei einer Ausbesserung der Elektroinstallation können die Ausnahmeregelungen nicht mehr zutreffen.
- Netz- und Lageschemas müssen die Adresse der Anlage, die Kontaktdaten der für die Arbeiten verantwortlichen Person und des Eigentümers enthalten. Letztere müssen diese Diagramme unterschreiben und datieren.
- Die Wohnung ist überfüllt, zugestellt. Probleme der Zugänglichkeit, der Sichtbarkeit.
- Das ortsfeste oder stationäre Elektromaterial ist nicht vorhanden - Trockner

Erinnerung der reglementierten Vorschriften :

Der Eigentümer, Verwalter oder Betreiber der Elektroinstallation muss :

- a) den Unterhalt sicherstellen oder aufrechterhalten ;
- b) alle geeigneten Maßnahmen ergreifen um sicherzustellen, dass die Bestimmungen von Buch 1 des Königlichen Erlasses vom 8. September 2019 zur Erstellung von Buch 1 über elektrische Anlagen mit niedriger und sehr niedriger Spannung jederzeit eingehalten werden ;
- c) die Dokumente in einer Akte aufbewahren, einschließlich der Kontrollberichte der elektrischen Installation, und für jede Person verfügbar halten die sie einsehen möchte, und eine Kopie dieser Akte für jeden möglichen Mieter bereithalten ;
- d) die Akte bezüglich der Elektroinstallation an den neuen Eigentümer, Verwalter oder Betreiber übertragen ;
- e) den für die Aufsicht zuständigen Beamten des föderalen öffentlichen Dienstes unverzüglich über alle Unfälle mit Personen zu informieren, hervorgerufen direkt oder indirekt durch das Vorhandensein elektrischer Anlagen ;
- f) in der Akte der Elektroinstallation alle nicht wesentlichen Änderungen oder Erweiterungen der Elektroinstallation vermerken ;
- g) eine Konformitätsprüfung der grösseren Änderungen oder Erweiterungen der Elektroinstallation von einem zugelassenen Kontrollorgan durchgeführt lassen, bevor sie verwendet wird ;
- h) wenn während der Inspektion Verstöße festgestellt wurden, muss eine neue Inspektion vom gleichen zugelassenen Kontrollorgan durchgeführt werden, um das Beheben der Verstöße am Ende eines Zeitraums von einem Jahr überprüfen zu lassen. Für den Fall, dass während dieses zweiten Kontrollbesuchs weiterhin Verstöße vorliegen, muss das zugelassene Kontrollorgan eine Kopie des Inspektionsberichts senden an die Generaldirektion Energie welche zuständig ist für die hohe Überwachung der häuslichen Elektroinstallationen.

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG

REF. 34/2023/79621/01:1

› ANHÄNGE

Verdrahtungsschema(s) der Installation

