

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG
REF. 118/2024/74942/01:1
DATUM DER KONTROLLE 14/08/2024 (10:00 - 11:00) **INSPIZIERENDE KONTROLLEUR** Denis Widy
ADRESSE DER KONTROLLE Kauberg 15 - 4721 La Calamine **ART DER KONTROLLE** Periodische Prüfung (6.5.)

› ALLGEMEINE ANGABEN

Adresse der Installation	Kauberg 15 - 4721 La Calamine
Art der Räume	Wohnheit (Haus)
Anlass der Kontrolle	[REDACTED]
Besitzer	[REDACTED]
Verantwortliche der Arbeiten	[REDACTED]
Anwendbare/angewendete Ausnahmen	8.2.2. - 6.5.8.1.

› ANGABEN ZUM STROMANSCHLUSS

Betreiber Verteilungsnetz (BVN)	ORES ASSETS
EAN-Code	Nicht mitgeteilt
Zählernummer	Nicht mitgeteilt
Index Tag/Nacht	///
Typ der allgemeinen Abschaltung	Teco
Kabel Stromkasten	/
Nominale Betriebsspannung	/
Nominaler Strom der Schutzverbindung	/

› KONTROLLE

Konformität Kabelschema und Lageplan	Ohne Bedeutung	Anzahl Stromkasten	3	Anzahl Stromkreise	1+3+19
Die Fundamente stammen von	Nach 01/10/1981	Differentialvorrichtung am Kopf der Anlage	ID - 40A - 300mA - Typ A - Test OK		
Erdung	Schleife	Zusätzliche Differentialvorrichtung	ID - 40A - 30mA - Typ A - Test OK		
Erdungswiderstand (Ω)	10	Zusätzliche Differentialvorrichtung	ID - 25A - 30mA - Typ A - Test OK		
Konformität der equipotential Verbindungen und der PE	OK	Zusätzliche Differentialvorrichtung	Id 25A 30 ma type A test ok		
Test Kontinuität	Schlüssig	Fixierung/Zustand/Verschlechterung	Nicht OK		
Kontrolle Fehlerstromschleife	Schlüssig	Sichtprüfung von stationären und/oder mobilen Geräten	Nicht OK		
Schutz gegen indirekte Kontakte	Nicht OK	Schutz gegen direkte Kontakte	Nicht OK		
		Allgemeine Isolationswiderstand (MΩ)	0,23		
		Korrespondenz zwischen Hauptdifferential - Erdung	Nicht in Ordnung		
		Angemessenheit Überstromschutzvorrichtungen - Schaltungsabschnitten	Nicht in Ordnung		
Isolationsfehler-Stromkreise	Pas repérable				

ABSCHLUSS : NICHT KONFORM

Im Datum von **14/08/2024**, ist die **Elektro-Installation von Kauberg 15 - 4721 La Calamine** 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 zugänglichen 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 **14/08/2025**.

Unterschrift des Prüfers


Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG**REF. 118/2024/74942/01:1**

› LISTE DER VERSTÖSSE

- Die Betriebsspannung wird nur auf der Schalttafel angezeigt - 3.1.3.3.a
- Die Präsenz mehrerer Spannungsquellen oder unterschiedlicher Spannungsarten ist nicht deutlich angegeben. - 3.1.2.;3.1.3.;3.3.2
- Schmelzsicherungen vom Typ D sind nicht mehr zugelassen - 5.3.5.5.a.
- Die Leistungsschalter/Sicherungsautomaten, mit Ausnahme von Stecksicherungen, sind nicht für Energiebegrenzungsklasse 3 gekennzeichnet. - 5.3.5.5.
- Der Isolationswiderstand der Installation ist ungenügend. - 6.4.5.1.
- Der Schutzindex gegen direkten Kontakt mit Lampen, Steckdosen und/oder Lichtschaltern ist nicht ausreichend - es müssen angepasste Lampenschirme, Abdeckung, Deckel installiert werden.
- Die Netz- und/oder Lageschemas sind nicht auffindbar. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Es fehlen Abdeckverschlüsse im Stromkasten. - 4.2.2.1.;4.2.2.3.
- Die Überlaststromsicherungen haben nicht die erforderliche Schließ- und/oder Trennleistung von wenigstens 3000 A. - 5.3.5.5.;8.2.2.
- Die Sockel der Schmelzsicherungen / Stecksicherungen sind nicht mit Elementen zum Kalibrieren ausgestattet. - 5.3.5.5.
- Steckdosen, die nur seitliche Erdungskontakte haben (Typ Schuko) sind verboten. - 5.3.5.2.

› BEMERKUNGEN

- Wir können nicht ausschließen, dass nach Vorlage der Schemata noch andere Verstöße festgestellt werden.
- 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 möbliert und die Pläne konnten nicht vorgezeigt werden, so kann es sein dass nicht alles begutachtet werden konnte.
- Die Pläne und Schemas müssen angepasst werden je nach Arbeiten um gesetzeskonform zu sein.
- Niemand ist anwesend während der Kontrolle.
- Es müssen Hilfsmittel vorgesehen werden, um den Hauptfehlerstromschutzschalter zu verplomben.

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.