

Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG DIESER BERICHT ANNULLIERT UND ERSETZT DEN BERICHT 118/2023/63802/01:1 **REF. 118/2023/63802/01:2**

DATUM DER KONTROLLE 27/04/2023 **INSPIZIERENDE KONTROLLEUR** Denis Widy
ADRESSE DER KONTROLLE Luxemburger Straße 61 - 4780 Sankt Vith **ART DER KONTROLLE** Periodische Prüfung (6.5.)



› ALLGEMEINE ANGABEN

Adresse der Installation	Luxemburger Straße 61 - 4780 Sankt Vith
Art der Räume	Wohnheit (Haus)
Anlass der Kontrolle	[REDACTED]
Besitzer	[REDACTED]
Verantwortliche der Arbeiten	[REDACTED]
Anwendbare/angewendete Ausnahmen	8.2.1.



› ANGABEN ZUM STROMANSCHLUSS

Betreiber Verteilungsnetz (BVN)	ORES ASSETS
EAN-Code	Nicht mitgeteilt
Zählernummer	31410704
Index Tag/Nacht	021306,4//
Typ der allgemeinen Abschaltung	Teco
Kabel Stromkasten	EXVB 4 x 10 mm ²
Nominale Betriebsspannung	3x400V + N - AC
Nominale Strom der Schutzverbindung	36A

› KONTROLLE

Konformität Kabelschema und Lageplan	Ohne Bedeutung	Anzahl Stromkasten	1	Anzahl Stromkreise	9
Die Fundamente stammen von	Vor 01/10/1981	Differentialvorrichtung am Kopf der Anlage	ID - 40A - 300mA - Typ A - Test OK		
Erdung	Stäbe	Differentialvorrichtung "Badezimmer"	ID - 40A - 30mA - Typ A - Test OK		
Erdungswiderstand (Ω)	26	Fixierung/Zustand/Verschlechterung	OK		
Konformität der equipotential Verbindungen und der PE	OK	Sichtprüfung von stationären und/oder mobilen Geräten	OK		
Test Kontinuität	Schlüssig	Schutz gegen direkte Kontakte	OK		
Kontrolle Fehlerstromschleife	Schlüssig	Allgemeine Isolationswiderstand (MΩ)	1,02		
Schutz gegen indirekte Kontakte	OK	Korrespondenz zwischen Hauptdifferential - Erdung	OK		
		Angemessenheit Überschutzvorrichtungen - Schaltungsabschnitten	Nicht in Ordnung		

ABSCHLUSS : NICHT KONFORM

Im Datum von 27/04/2023, ist die Elektro-Installation von Luxemburger Straße 61 - 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 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 27/04/2024.

Unterschrift des Prüfers



Inspektionsbericht von elektrischen Anlagen bei Niederspannung und sehr niedriger Spannung

TRADUCTION/ÜBERSETZUNG

DIESER BERICHT ANNULIERT UND ERSETZT DEN BERICHT 118/2023/63802/01:1

REF. 118/2023/63802/01:2

› LISTE DER VERSTÖSSE

- Die Betriebsspannung wird nur auf der Schalttafel angezeigt - 3.1.3.3.a
- Es fehlen Abdeckverschlüsse im Stromkasten. - 4.2.2.1.;4.2.2.3.
- Die Verwendung von Verlängerungen, wie festgestellt, ist nicht korrekt. - 5.3.4.7.
- Elektrisches Material befindet sich an Stellen welche im Badezimmer nicht zugelassen sind. - 7.1.5.3.
- Die Netz- und/oder Lageschemas sind nicht auffindbar. - 3.1.2.;6.4.6.;6.5.7.;9.1.2.
- Steckdosen, die nur seitliche Erdungskontakte haben (Typ Schuko) sind verboten. - 5.3.5.2.
- Die Verwendung und die Verlegung von VTLB-Kabeln sind nicht zulässig.

› BEMERKUNGEN

- Die Pläne und Schemas müssen angepasst werden je nach Arbeiten um gesetzeskonform zu sein.
- Die Wohnung ist möbliert und die Pläne konnten nicht vorgezeigt werden, so kann es sein dass nicht alles begutachtet werden konnte.
- Einrichtungen, die nicht mehr genutzt werden, wurden nicht entfernt.
- 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.
- Der zusätzliche Potentialausgleich für die Metallbadewanne ist nicht sichtbar und nachprüfbar (E-mail oder sonstiges).
- 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.