EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich

Ort	Mangel	Begründung
Unterverteilung, (Herstellung ca. 1950):		
Gruppe Kirchenbankheizung (Auf Abgangsseite von Schütz gemessen!) 	Isolationswert 0.012MΩ Der zu tiefe Isolationswert muss ermittelt und behoben werden.	Von zu tiefen Isolationswerten geht eine Brandgefahr aus.
Hausanschlusskasten 	Die defekte Neutralleiterklemme im Hausanschlusskasten muss ersetzt werden.	Die Verbindung des Neutralleiters muss gewährleistet sein.
Eingangsbereich		
Die Abdeckung des Lichtschalters 	Die Abdeckung des Lichtschalters ist defekt und muss ersetzt werden. Desweitern muss der Lichtschalter von Brennbaren Gebäudeteilen mit einer schwerbrennbaren Abdeckung getrennt werden.	
Garten / Friedhof hinter Kirche		
Halb vergrabene Rohrverbindung auf Gartenbeleuchtung 	Die Leitungen sind ungenügend geschützt. Ausserdem ist die Leitung nicht auswechselbar.	Leitungen müssen fachgerecht verlegt werden.

Zuleitung auf Bauprovisorium im Magazin des Friedhofgärtners. 	Kupplung defekt und das Bauprovisorium ist schon über längere Zeit in Betrieb.	Von defekten Kupplungen geht eine Brandgefahr aus. Die Installation für die Stromversorgung des Friedhofgärtners muss fachgerecht installiert werden. Entweder ist eine Installation flexibel oder fest.
Allgemeine Hinweise		

- Die Installationen entsprechen nicht dem aktuellen Stand der Technik. Für Personen und Anlagen besteht somit eine erhöhte Gefährdung.
- Aus folgenden Gründen empfehlen wir den Austausch aller Leitungen und der Unterverteilung (die mit hoher Wahrscheinlichkeit asbesthaltig ist):
    - Sämtliche Lichtinstallationen sind in Nullung Sch 3 ausgeführt.
    - Ein FI-Schutz fehlt über das gesamte Gebäude und ist mit der bestehenden Installation auch nicht umsetzbar.
    - Die Leiterisolation eines Grossteils der elektrischen Installationen besteht aus Baumwolle.
    - Die installierten Rohre, die unlackiert auf dem Holz neben der Kleinkinderecke montiert sind, enthalten Blei.
- Desweitern ist zu empfehlen, dass im Gärtnermagazin eine feste Installation angebracht wird. Provisorien sind nicht für eine dauerhafte Installation ausgelegt.
- Von den Kirchenbankheizungen geht eine erhöhte Brandgefahr aus. Es wird empfohlen, auch diese zu ersetzen.