

## Elektro-Geräteprüfung nach SNR 462638



Wissen Sie, wie viele elektrische Geräte in Ihrem Unternehmen täglich im Einsatz sind? Viele - und es wird selbstverständlich davon ausgegangen, dass alle einwandfrei funktionieren und sicher sind. Also warum sollten die Geräte periodisch geprüft werden?

### Geräteprüfung, warum?

Defekte Elektrogeräte verursachen in der Schweiz jedes Jahr zahlreiche Brände und Elektrounfälle mit Personenschaden. Mängel an elektrischen Betriebsmitteln sind optisch oft nicht erkennbar. Durch eine periodische Überprüfung können Unfälle und resultierende Betriebsausfälle sowie mögliche Schadenersatz- und Regress-Forderungen weitgehend vermieden werden.

### Unsere Dienstleistung - was wird geprüft?



Eine vorgängige Sichtkontrolle stellt sicher, dass ein Anschluss- oder Verlängerungskabel bzw. das Gerät selbst keinen sichtbaren Defekt aufweist. Anschliessend wird mit unserem professionellen, kalibrierten Gerätetest-Messgerät folgendes überprüft:

- Prüfung des Schutzleiters

- Prüfung des Isolationswiderstandes
- Prüfung von Ableitströmen
- Prüfung von Berührungsströmen
- Nachweis korrekte Polarität der Verdrahtung des Netzanschlussteckers
- Nachweis der Angaben zu Schutzmassnahmen anhand des Typenschildes
- Prüfung der Aufschriften auf Korrektheit und Vorhandensein
- Funktionsprüfung mit Leistungstest

Nach der Prüfung werden ein Prüfprotokoll und eine Prüfetikette erstellt. Sollten bei der Prüfung Mängel festgestellt werden, können wir, wenn gewünscht und lohnend, die notwendigen Reparaturarbeiten ausführen.

## **Ihr Vorteil:**

Alle Messwerte werden pro Gerät in einem Prüfprotokoll festgehalten und in einer Datenbank abgelegt. Den Prüfbericht stellen wir in elektronischer Form oder auf Papier zur Verfügung. Auf Wunsch erinnern wir Sie automatisch per E-Mail oder telefonisch an fällige Wiederholungsprüfungen.

In der Regel werden Ihre Geräte in unserer Werkstatt getestet und geprüft (auf Anmeldung). Auf Wunsch kann die Geräteprüfung auch bei Ihnen vor Ort vorgenommen werden, Terminvereinbarungen nehmen unsere Sachbearbeiter gerne unter 044 862 00 62 entgegen.

## **Downloads**

- [geratepruefung.pdf \(917,4 KiB\)](#)
- [geratepruefung\\_preisliste.pdf \(728,0 KiB\)](#)