

Geräteprüfung nach SNR 462638

Ihre Vorteile als Unternehmen durch unsere Dienstleistung

1. Erfüllung der Sorgfaltspflicht zum Schutz vor Elektrounfällen und Brandverhütung
2. Nachweis der gesetzlichen Prüfung nach SNR462638 und Geräteübersicht
3. Konzept zu Energie-Sparmöglichkeiten und Optimierung nachhaltiger Ersatzbeschaffungen
4. Reinigung und Desinfektion der elektrischen Arbeitsgeräte

Wer wir sind

Roshard Safety ist ein unabhängiges Prüfor-
gan und Fachinspektorat. Wir bieten unsere
Dienstleistungen an, ohne Eigeninteresse an
Folgekosten.

Unsere Dienstleistungen

Geräteprüfung durch Roshard Safety

Durch unsere Geräteprüfung erfüllen Sie Ihre
Sorgfaltspflicht zum Schutz vor Elektrounfällen
und Brandverhütung. Wir stellen Ihnen
einen Nachweis der gesetzlichen Prüfung
nach SNR 462638 aus und erstellen Ihnen
eine Übersicht über Ihre Geräte. Wir
ermitteln das Energie-Sparpotential in Ihrem
Betrieb für nachhaltige Ersatzbeschaffungen.
Dank unserer Unabhängigkeit besteht von
unserer Seite kein Eigeneinteresse an Ihren
Folgekosten.

Verpflichtung durch den schweizer Gesetzgeber

Betriebe sind verpflichtet, ihre am Stromnetz
eingesteckten elektrischen Arbeitsgeräte im
ordnungsgemässen Zustand zu halten, zu prüfen
und zu dokumentieren. Wird die Prüfung nicht
durchgeführt, ist dies unter Umständen nicht nur
eine Ordnungswidrigkeit, sondern eine Straftat.
Bei einem Ereignis entstehen hohe Gerichts- und
Folgekosten, welche durch keine Versicherung
getragen werden.

Seit dem Jahr 2018 regeln dies folgende Normen:

- Bundesgesetz über die Unfallversicherung (UVG) 832.20
- Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV) 734.26
- Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (VUV) 832.30
- Wiederholungsprüfung und Prüfung nach Instandsetzung elektrischer Geräte: SNR462638

Verleih von Prüfgeräten

Wir bieten Ihnen auch die Möglichkeit, Ihre
Geräte selbst zu prüfen.

- Angebot auch an Randzeiten, nach Feierabend und an Samstagen
- Eigenes Prüfen nach kurzer Einführung
- Gemeinsame Prüfung bei anspruchsvollen Geräteprüfung
- Rückgabe des Prüfgerätes und Auslesen der Daten nach der Kontrolle

Auch bei eigener Prüfung mit unseren
Geräten erhalten Sie einen Nachweis nach den
gesetzlichen Anforderungen und eine Übersicht
Ihrer Geräte.

Roshard Safety GmbH

- unabhängiges Prüfor-
gan
- Schweizer Familienunternehmen
- Grosses Fachwissen in Elektrotechnik



Geräteprüfung im Detail

Welche Geräte müssen geprüft werden?

Die Prüfung gilt für sämtliche am Niederspannungsnetz angeschlossenen elektrischen Arbeitsgeräte, welche durch Personen für Arbeitseinsätze benutzt werden:

- **Werkstätten:** Bohr- und Schleifmaschinen, Stichsägen etc.
- **Bürobetriebe:** EDV-Material, Kaffeemaschinen, Stehleuchten etc.
- **Pflegestation:** Rasiergeräte, Nachttischlampen, Flaschenwärmer etc.
- **Laboratorien:** Mess-, Heiz- und Rührgeräte, Wärmelampen etc.
- **Hotelbetriebe:** Haartrockner, Wasserkocher, Fernseher etc.
- **Gewerbebetrieb:** Werkzeug, Verlängerungskabel, Doppelstecker etc.
- **Landwirtschaftsbetrieb:** Pumpen, Kabelrollen, Akkuladegeräte etc.
- **Schulen:** Verlängerungskabel, Beamer, elektrische Wandtafel, etc.

Welche Geräte müssen nicht überprüft werden?

Akkubetriebene Geräte müssen nicht kontrolliert werden, wohl aber deren Ladegeräte.

Wie oft müssen die Geräte überprüft werden?

Die Prüfintervalle werden von den Betrieben aufgrund der Herstellerangaben oder einer Risikobeurteilung vorgenommen. Falls solche Prüfintervalle nicht vorhanden sind, dient die Tabelle A.1 der SNR 462638 als Entscheidungshilfe, um solche Prüfintervalle festzulegen. So wird beispielsweise empfohlen:

- **Alle 12 –24 Monate:** Gewerbebetrieb, Gaststätten, Hotels, Laboratorien usw.
- **Alle 24-36 Monate:** Schulen, Pflegestationen, Heime, Verkaufsflächen, Produktionsbetriebe usw.
- **Alle 60 Monate:** Bürobetriebe mit Geräten, die selten bewegt werden.

Was beinhaltet die Geräteprüfung nach SNR 462638

- Sichtprüfung auf Beschädigung der Arbeitsgeräte
- Messung des Schutzleiter- und Isolationswiderstandes, Ersatzableit-, Berührungs- und Schutzleiterstroms
- Funktionskontrolle und Leistungsmessung
- Dokumentation der Messresultate in einem Prüfbericht
- Bescheinigung der Prüfung mit einer Prüfetikette auf dem Gerät
- Bestimmung des weiteren Intervalls für die Wiederholungsprüfung
- Sie erhalten eine Inventurliste Ihrer Elektrogeräte mit dem Stromverbrauch. Wir unterstützen Sie gerne bei der Ermittlung des Energie-Einsparungspotentials.
- Sie erhalten Informationen über den Zustand und das Alter Ihrer Geräte und können so die Ersatzbeschaffung optimiert planen.