



Verband Schweizerischer Anbieter von Sonnen- und Wetterschutz-Systemen
Association des fournisseurs suisses de protections solaires et intempéries
Associazione svizzera dei fornitori di sistemi di protezione dal sole e dalle intemperie

Gut zu wissen: Prüfung von elektrischen Geräten im gewerblichen Einsatz, der Sicherheitsverantwortliche und der Vorgesetzte stehen in der Pflicht!

Sämtliche Unternehmen müssen sicherstellen, dass von elektrischen Geräten bei bestimmungsgemäsem Gebrauch für den Benutzer oder die Umgebung keine Gefahr ausgeht.

Die dafür geschaffene und per Frühling 2018 veröffentlichte schweizerische normative Regel SNR 462638 ist auf Basis der DIN VDE 0701-0702 entstanden und beschreibt die entsprechende Prüfung.

Der Geltungsbereich erstreckt sich dabei auf alle elektrischen Geräte für den gewerblichen Gebrauch mit Betriebsspannungen bis zu 1'000 V.

Die Prüfungen müssen bei Umbau, Instandsetzung bzw. Reparatur von elektrischen Betriebsmitteln und auch als Wiederholungsprüfung erfolgen, die empfohlenen Fristen für letztere sind unterschiedlich, werden vom Betrieb festgelegt und betragen als Richtwerte:

12 Monate für Geräte und Maschinen für Industrie und Baustellen

Was bedeutet dies für die Verantwortlichen?

In jedem Betrieb müssen die elektrischen Geräte nach Vorgabe der SNR 462638 regelmässig geprüft werden. Diese erfolgt grösstenteils durch einen spezialisierten externen Dienstleister.

Weiterführende Literaturhinweise:

SNR 462638	Wiederholungsprüfung und Prüfung nach Instandsetzung elektrischer Geräte
SR 930.11	Bundesgesetz über die Produktesicherheit (PrSG)
SR 832.30	Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten (Verordnung über die Unfallverhütung, VUV)
SR 734.26	Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV)
SR 734.27	Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen (Niederspannungs-Installationsverordnung, NIV)