

Prüfprotokoll Elektrogeräte (DGUV V3)

Wiederholungsprüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach DGUV Vorschrift 3 und DIN EN 50699 (VDE 0702). Welche Messung verlangt ist und welcher Grenzwert gilt, richtet sich nach der Schutzklasse des Geräts.

Prüfnummer

Bezeichnung

Schutzklasse

☐ I ☐ I (mit Heizelement) ☐ II ☐ III

Raum

Prüfdatum

Sichtprüfung

Gehäuse

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt ☐ nicht zutreffend

Anschlussleitung

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt ☐ nicht zutreffend

Stecker / Kupplung

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt ☐ nicht zutreffend

Knickschutz & Zugentlastung

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt ☐ nicht zutreffend

Aufschriften & Kennzeichnung

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt ☐ nicht zutreffend

Messungen

Nur messen und eintragen, was für die Schutzklasse verlangt ist.

Isolationswiderstand R_{ISO} in $M\Omega$ (Grenzwert: SK I ≥ 1 · SK I mit Heizelement $\geq 0,3$ · SK II ≥ 2 · SK III $\geq 0,25$)

Schutzleiterwiderstand R_{PE} in Ω (nur SK I: $\leq 0,3$ bis 5 m Leitung, je weitere 7,5 m + 0,1, höchstens 1)

Schutzleiterstrom I_{PE} in mA (nur SK I: $\leq 3,5$)

Berührungsstrom I_B in mA (nur SK II: $\leq 0,5$)

Funktionsprüfung

☐ in Ordnung ☐ Mangel festgestellt

Prüfergebnis

☐ bestanden ☐ nicht bestanden

Prüfgerät (Hersteller, Typ)

Prüfer

Mängel / Bemerkungen

Nächste Prüfung

Unterschrift Elektrofachkraft