

## Informationsblatt zum Prüfprotokoll elektrische Anlagen (und Folgeblätter)

Im Juni 2017 ist in Deutschland die Neuauflage der DIN VDE 0100-600 in Kraft gesetzt worden. Darin wird gefordert, dass die Isolationsmessung zwischen allen aktiven Leitern und dem PE durchzuführen ist. Auszug aus Abschnitt 6.4.3.3 der DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600):2017-06:

Der Isolationswiderstand muss zwischen:

1. a) aktiven Leitern, und
2. b) aktiven Leitern und dem mit der Erdungsanlage verbundenen Schutzleiter

gemessen werden.

Das Prüfprotokoll des ZVEH bietet in seiner aktuellen Ausgabe die Möglichkeit diese normativ geforderten Messungen zu dokumentieren. Für eine normgerechte Beurteilung der elektrischen Anlagen könnte es ausreichen den jeweils schlechtesten Wert zu dokumentieren. Für die Ermittlung des schlechtesten Wertes muss im Zweifelsfall ein Nachweis geführt werden, den das aktuelle Prüfprotokoll vorsieht.