

E-Check / VDE- Prüfung

Die BGV A3 wurde umbenannt in GUV I 5190 bzw. DGUV Vorschrift 3

Was ist die VDE-Prüfung?

Das Prüfen elektrischer Anlagen und Geräte auf Funktion und Sicherheit mit geeigneten Prüf- und Messverfahren.

Wer kann eine Messung machen?

Das Prüfen elektrischer Anlagen und Geräte darf ausschließlich von einer zur Fachkraft für Elektrotechnik ausgebildeten Person durchgeführt werden.

Was passiert, wenn keine Prüfung erfolgt?

Die VDE Prüfung ist zur Unfallverhütung zwingend vorgeschrieben. (DGUV3) Zuwiderhandlungen stellen eine Ordnungswidrigkeit nach § 209 Abs. 1 Nr. 1 SGB 7 dar.

Wer ist für die Einhaltung der Prüfintervalle zuständig?

Jeder Betrieb ist selbst verantwortlich für die Einhaltung der jeweils gültigen Vorschriften und Normen.

Wie wird die BGVA3 (TRBS 1201) Prüfung durchgeführt?

Unsere Sichtprüfung stellt fest, dass beim zu prüfendem Gerät keine äußeren sicherheitsrelevanten Mängel vorliegen.

Weiter überprüfen wir nach BGV A3 den Zustand der Zugentlastung, den Biegeschutz und die Anschlussleitung durch optische Kontrolle und mechanische Beanspruchung.

Mit dem Prüfgerät PAT 410 für BGVA3 Prüfungen messen wir in Abhängigkeit vom jeweiligen Gerätetyp und der Schutzklasse folgende physikalische Größen:

- den Widerstand des Schutzleiters
- den Widerstand der Isolation
- den Ersatzableitstrom
- den Berührungsstrom
- den Schutzleiter- bzw. Differenzstrom

Funktionsprüfung

Nach erfolgreicher Messung und dem Abspeichern der ermittelten BGV A3 Daten kann die Funktionsprüfung erfolgen.

Der zu prüfende Gerät wird angeschlossen und in Funktion gemäß seiner Bestimmung nach BGVA3 (TRBS 1201) geprüft.

BGV A3 Prüfung - Beurteilung

Das geprüfte Gerät gilt als betriebssicher, wenn alle erforderlichen Teilprüfungen nach BGVA3 (TRBS) erfolgreich abgeschlossen sind. Wir erteilen die BGVA3 Prüfplakette und kleben diese auf. Ein Protokoll wird erstellt und archiviert.

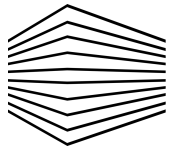
Rechtliche Bedeutung der Messprotokolle nach BGV A3 - TRBS 1201.

Die rechtliche Bedeutung unserer BGVA3 - Prüfprotokolle sind für den Betreiber einer elektrischen Anlage immer dann von Wichtigkeit, wenn es zu einem Unfall mit dem geprüften Gerät kommt. Wird der verantwortliche Betreiber in einen Personen- oder Schadensprozess verwickelt, muss er nachweisen, dass er seinen Sorgfaltspflichten gemäß BGVA3 (TRBS) nachgekommen ist

Unsere Messprotokolle sind Beweisurkunden für die Durchführung der BGV A3 Prüfungen.

Wieso sollte ich jetzt die BGV A3 / Gebäude Elektro Check Prüfung machen?

Niemand kann von einem Elektrogerät erwarten, dass es ohne Instandhaltung ewig funktioniert.



haus der dokumente

NEUES DENKEN FÜR IT UND PRINT



comkopie

MANAGED DOCUMENT SERVICES

Keiner kann und keiner wird Ihnen das garantieren, denn was auf einen guten Wein zutrifft, gilt nicht für die Elektrotechnik: sie wird mit dem Alter nicht besser.

Schalten Sie unkalkulierbare Sicherheitsrisiken und hohe

Folgekosten von Anfang an aus: Die BGV A3 / Gebäude Check Prüfung ist die geprüfte Sicherheit der Elektroinstallation und Elektrogeräte.

Was untersucht die Gebäude Elektro Check Prüfung - 0105-100 bzw. 0100-600?

Geprüft werden unter anderem: Elektroinstallationen, Schutzeinrichtungen wie Fehlerstrom-Schutzschalter, Personen-Schutzautomaten, Schutzeinrichtungen in der Verteilung, Schutzeinrichtungen für Blitzschlag und Überspannung.

Was untersucht die BGV A3 Prüfung?

Ortsveränderliche und ortsfeste elektrische Geräte oder elektrobetriebene Maschinen wie z. B. Herde, Kopierer, Aktenvernichter, Computer, Bildschirme, Kaffeemaschinen, TV, Hifi, Video, Kabelverlängerungen.

Aber auch Kontroll- und Sicherheitssysteme werden im Rahmen der BGV A3 Prüfung kontrolliert. Ebenso Konferenztechnik, Präsentationstechnik und Arbeitsplatzbeleuchtung.

Welche Sicherheit bietet die BGVA3 Prüfung?

Wenn nichts zu beanstanden ist, gibt die BGV A3 Prüfung die Gewissheit, dass die geprüfte Elektroinstallation

und die geprüften Elektrogeräte allen Sicherheitsaspekten genügen. So schützt sie im Regelfall gegen eventuelle Schadens-Ersatzansprüche der Versicherer. War nicht alles in Ordnung, gibt die BGV A3 Prüfung in jedem Fall die Gewissheit, dass alle Fehler aufgedeckt wurden. Sind diese Fehler, die aus dem BGV A3 Prüfprotokoll hervorgehen, durch einen Fachmann behoben, ist man ebenfalls wieder gegen eventuelle Schadens-Ersatzansprüche geschützt.

Wie oft muss ich die BGVA3 Prüfung machen lassen?

Das hängt ganz davon ab, ob es sich um ortsfeste oder ortsveränderliche Geräte handelt: ortsveränderliche Geräte im Regelfall jedes Jahr bzw. alle zwei Jahre. Darüber hinaus gibt es aber auch noch eine Reihe von speziellen Regelungen für besonders beanspruchte Geräte vor allem im gewerblichen Bereich.

Wie oft muss ich die Gebäude Elektro Check Prüfung machen lassen?

Im gewerblichen und privaten Bereich sollten ortsfeste Anlagen alle 4 Jahre einer Prüfung unterzogen werden.

Weitere Prüffristen

Alle 24 Monate

Text- und Daten-Verarbeitungsgeräte
Drucker
Kopiergeräte
Monitore
Telefonanlagen
Computer
Notebooks
Serveranlagen
Smartboards
Beamer
Tageslichtprojektoren
Tischleuchten
Belegstempelmaschinen
Buchungsautomaten
Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen
Elektrische Handgeräte
Stehleuchten
Radios
usw.

Kontakt:

Haus der Dokumente
Tel: 0421 610 737 – 14
E info@comkopie.de
www.haus-der-dokumente.de

