

# ELEKTRISCHE SICHERHEITSPRÜFUNG

## BGV A3 / VDE-Prüfung

Elektrische Sicherheitsprüfung gemäß berufsgenossenschaftlicher  
Vorschrift BGV A3/Betriebssicherheitsverordnung nach VDE

---

Die BGV A3-Prüfung ist eine elektrische Sicherheitsprüfung, die durch die berufsgenossenschaftliche Vorschrift BGV A3 und die staatliche Betriebssicherheitsverordnung für jeden Betrieb und Unternehmer vorgeschrieben ist.

- ▲ Arbeits-, Patienten- und Geräteschutz
- ▲ Anwender- und Rechtssicherheit
- ▲ Wirtschaftlichkeit und höchste Verfügbarkeit



**High-Tech**  
**Made in Germany**



# BGV A3 / VDE-Prüfung

Elektrische Sicherheitsprüfung gemäß berufsgenossenschaftlicher Vorschrift BGV A3/Betriebsicherheitsverordnung nach VDE

Unsere Leistung	Ihr Nutzen
Prüfsicherheit und sichere Betriebsmittel durch optimiertes und umfassendes Instandhaltungskonzept	Höchste Arbeits- und Anwendersicherheit gemäß den gesetzlichen Bestimmungen sowie Rechtssicherheit
Geräte mit Gefährdungspotenzial werden im Vorfeld erkannt und entsprechend instandgesetzt	Hohe Verfügbarkeit der Dosiergeräte und optimale Sicherheit
Wartungen und Prüfungen können planmäßig sowie in einem Einsatz durchgeführt werden	Keine zusätzlichen Fahrtkosten
Reibungsloser Prüfablauf und niedrigere Ausfall-Quote	Hohe Verfügbarkeit, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit
Flächendeckendes Service-Netz mit eigener Service-Organisation und hochqualifizierten Service-Technikern	Kurze Reaktionszeiten, Zuverlässigkeit und hohe Servicequalität

## BESCHREIBUNG

Die BGV A3-Prüfung ist eine elektrische Sicherheitsprüfung, die durch die berufsgenossenschaftliche Vorschrift BGV A3 und die staatliche Betriebsicherheitsverordnung für jeden Betrieb/Unternehmer vorgeschrieben ist. Sie besteht aus einer Sichtprüfung und speziellen elektrotechnischen Messungen nach VDE-Normen, die mit einem speziell dafür zugelassenen Prüfgerät durchgeführt werden. Die Wartung der Dosiergeräte erfolgt gemäß RKI-Richtlinie (Robert-Koch-Institut) und zielt auf eine Dosiergenauigkeit der Desinfektionsmittel-Dosiergeräte und der Funktion spezieller Sicherheitseinrichtungen ab. Sie beinhaltet keine elektrische Sicherheitsprüfung nach VDE. Durch die Kombination von Wartung nach RKI und der Prüfung nach VDE sparen Sie unter anderem unnötige Fahrtkosten.

## RECHTSGRUNDLAGE

**§ 1 Geltungsbereich** Diese Unfallverhütungsvorschrift gilt für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

**§ 5 Prüfungen** Der Unternehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel auf ihren ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden. (Auszug aus der BGV A3)

## PRÜFFRISTEN

Auszug aus der Tabelle 1A (BGV A3): Wiederholungsprüfungen ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel.

ANLAGE/BETRIEBSMITTEL	PRÜFFRIST	ART DER PRÜFUNG	PRÜFER
Elektrische Anlagen und ortsfeste elektrische Betriebsmittel in „Betriebsstätten, Räumen und Anlagen besonderer Art“ (DIN VDE 0100 Gruppe 700)	1 Jahr	Auf ordnungsgemäßen Zustand	Elektrofachkraft

### WORLDWIDE HEADQUARTERS

370 Wabasha Street N  
St. Paul, MN 55102  
www.ecolab.com

### REGIONAL OFFICE

Ecolab Deutschland GmbH  
Ecolab-Allee 1  
40789 Monheim am Rhein  
Phone +49 (0)2173-599-0  
www.ecolabhealthcare.de

## LEISTUNGSUMFANG

- ▶ Prüfung der Dosiergeräte nach VDE 0701/0702 gemäß BGV-A3 / BetrSichV
- ▶ Prüfplakette
- ▶ Dokumentation gemäß § 11 BetrSichV in schriftlicher und/oder digitaler Form (Einzel- /Sammelprotokolle)

## PRÜFUNGSABLAUF NACH VDE

Die Prüfung umfasst die Sichtprüfung sowie folgende Messungen:

- ▶ Messung des Schutzleiterwiderstandes
- ▶ Messung des Isolationswiderstandes
- ▶ Messung des Schutzleiterstromes
- ▶ Messung des Berührungstromes
- ▶ Funktionsprüfung (ggf. mit Leistungsmessung)

## BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	Artikelnummer
BGV A3-Prüfung	SER 000 70

## SERVICE

Für die Instandhaltung (Wartung nach RKI etc.) steht Ihnen ein umfassendes Service-Portfolio zur Verfügung.

technischer.service@ecolab.com  
Fax: 02173/59989806