Das Labor BGV A3
Prüfprotokoll zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte

Gerätedaten

Hersteller:	Showtec	Nennspannung:	230	V
Typ:	Nebelmaschine	Nennstrom:		A
Serien-Nr.:		Nennleistung:		W
Ident-Nr.:		Frequenz:	50	Hz
		Schutzklasse:	I ☒ II ☐ III ☐	
		Schutzart:	IP 20	

Art der Prüfung

☐ Neugerät	☐ Änderung	☒ Erstprüfung	☐ Wiedeholungsprüfung

Sichtprüfung

	OK	Fehler		OK	Fehler.		OK	Fehler
Anschlussleitung/-stecker Zugentlastung	☒	☐	Keine sicherheitsrelevante Verschmutzung/ Korrosion/Alterung	☒	☐	Anzeichen von Überlast/unsachgemäßem Gebrauch	☒	☐

Messungen

	Grenzwert	Messwert	OK	Fehlerhaft	Bemerkung
Schutzleiterwiderstand	<0,3 Ω	0,07 Ω	☒	☐	
Isolationswiderstand	>1M Ω	>19,99 MΩ	☒	☐	
Schutzleiterstrom	<3,5 mA	0,6 mA	☒	☐	
Berührungsstrom	<0,5 mA	mA	☐	☐	

Funktionsprüfung

☒ In Ordnung	☐ Fehlerhaft

Verwendete Messgeräte

Benning ST 720		

Prüfergebnis

Mängel festgestellt	☐ ja ☒ nein	Prüfung bestanden	☒ ja ☐ nein	Nächste Prüfung:	Monat: Jahr:

Prüfer

Name	Mathias Drossel
Unterschrift	Bochum, den 7.12.2015