

Prüfprotokoll (VDE 0701/0702) BGV A3

Dieses Protokoll muß vom Betreiber bis zur Folgeprüfung aufbewahrt werden.

Prüfung vom:		STILL	
Prüfer:		Auftragsnummer:	
		Anlage zu Servicebericht	
Prüfprotokoll für elektr. Geräte nach Änderung, Instandsetzung oder Wiederholprüfung nach VDE 0701 / 0702 BGV A3			
Grund der Prüfung:		Erstprüfung <input type="checkbox"/>	Wiederholungsprüfung <input type="checkbox"/>
		Änderung <input type="checkbox"/>	Instandsetzung <input type="checkbox"/>
Gerätetyp:	Hersteller:	Geräte-Nr.	
Sichtprüfungen (angestrebte Ergebnisse sind grau unterlegt!):			
Schaden am Gehäuse	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Kann das Betriebsmittel den Einfüssen am Aufstellungsort standhalten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Ladekabel und Stecker	<input type="checkbox"/> i.O. <input type="checkbox"/> n.i.O.	erkennbare Schäden	<input type="checkbox"/>
Isolierung beschädigt	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	PE nicht mit L oder N verwechselt	<input type="checkbox"/>
Änderungen vom Serienstand	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Schutzleiter gesichert gegen lockern und Korrosion	<input type="checkbox"/>
starke Verschmutzung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Kühloffnung offen und frei	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Anzeigeinheit	<input type="checkbox"/> i.O. <input type="checkbox"/> n.i.O.		
Bedienungsanleitung vorh.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
Messung			
		Messwert	Grenzwert
Schutzleitermessung nur bei Schutzklasse-I-Geräten			
Schutzleiterwiderstand	<input type="text"/>	0,3 (Ω) bis 5 m	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Schutzleiterwiderstand	<input type="text"/>	(je 7,5m mehr + 0,1) bis max. 1 Ohm	<input type="checkbox"/>
Isolationsmessung			
Isolationswiderstand SK I	<input type="text"/>	1 (MΩ)	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand SK II	<input type="text"/>	2 (MΩ)	<input type="checkbox"/>
Isolationswiderstand SK III	<input type="text"/>	0,250 (MΩ)	<input type="checkbox"/>
Ersatzableitstrommessung			
muß erfolgen, wenn die Isolationsmessung möglich ist!			
Ersatzableitstrom	<input type="text"/>	3,5 mA bis 3,5 (KW)	<input type="checkbox"/>
Ersatzableitstrom	<input type="text"/>	> 3,5kW:1mA/KW	<input type="checkbox"/>
Bei Mehrphasengeräten gilt			
Differenzstrom bei SK I	<input type="text"/>	≤ 3,5 mA	<input type="checkbox"/>
Berührungsstrom bei SK II	<input type="text"/>	≤ 0,5 mA	<input type="checkbox"/>
Netzspannungsanpassung	in den Grenzen lt. Herstellerangabe	entspr. Netzspannung	<input type="checkbox"/>
Zuordnung von Batterie und Ladegerät		siehe Tabelle Betr.Anl.	<input type="checkbox"/>
Prüfplakette erteilt: <input type="checkbox"/>		Prüfplakette nicht erteilt: <input type="checkbox"/>	
Bemerkungen:		Verwendete Messgeräte	
		Fabrikat:	
		Typ:	
Unterschriften			
Prüfer/Elektrofachkraft:		Kundenverantwortlicher:	
Ort:	Datum:	Ort:	Datum: