

Arbeitskarte für KG 442 USV-Anlagen

Leistungs- kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
		2- jähr.	4- jähr.	bei Be- darf	

2	0	0	0	Elektrotechnischer Teil				
2	1	0	0	Schalt-, Steuerungs-, Überwachungseinrichtungen und Ladegleichrichter				s. Arbeitskarte KG 480
2	1	0	1	Verbraucherumschaltung auf Funktion prüfen (Hand-, Automatikbetrieb)	x			
2	1	0	2	Überwachungseinrichtungen auf Funktion prüfen	x			
2	1	0	3	Weitere Betriebsarbeiten (z.B. Probe-, Gesperrt-, Notbetrieb/Synchronbetrieb) auf Funktion prüfen	x			
2	1	0	4	Nachstellen			x	
2	3	0	0	Akkumulator und Ladeeinrichtung				
2	3	0	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Umgebungsbedingungen prüfen	x			
2	3	0	2	Reinigen	x			
2	3	0	3	Elektrolyt prüfen	x			
2	3	0	4	Zellen- bzw. Blockspannung messen	x			
2	4	0	0	Kabel, Leitungen, Schienen				
2	4	0	1	Auf Beschädigung und Befestigung prüfen	x			
2	4	0	2	Bodenkanäle reinigen			x	
2	5	0	0	Elektrische Schutzmaßnahmen				
2	5	0	1	Nach DIN VDE 0100 Teil 600 prüfen		x		s. a. BGV A3
2	6	0	0	Probelauf Eigenstromversorgungsanlage				
2	6	0	1	Probelauf unter Last (Nennlast) durchführen	x			
2	6	0	2	Protokollierung der elektrischen Werte, Betriebsparameter, Zeiten	x			
2	6	0	3	Vergleich mit denen Werten aus Vorjahren sowie Sollwerten	x			
3	0	0	0	Technische Räume				
3	0	0	1	Türschlösser, Raumbeleuchtung auf Funktion prüfen		x		
3	0	0	2	Bodenkanäle reinigen			x	
3	0	0	3	Übersichtsschaltplan, Sicherheitshinweise, Feuerlöschscheinrichtung auf Vorhandensein prüfen		x		