

Arbeitskarte für KG 442 Sicherheits-, Ersatz- und Notstromversorgungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen

Leistungskennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen					Bemerkungen
					monatlich	jährlich	2-jährlich	4-jährlich	bei Bedarf	
2	0	0	0	Elektrotechnischer Teil						
2	1	0	0	Schalt-, Steuerungs-, Überwachungseinrichtungen und Ladegleichrichter						Siehe Arbeitskarte KG 480
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	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	5	0	0	Elektrische Schutzmaßnahmen						
2	5	0	1	Nach DIN VDE 0100 Teil 600 prüfen			x			Siehe auch DGUV V4
2	6	0	0	Probelauf Eigenstromversorgungsanlage						
2	6	0	3	Protokollierung der elektrischen Werte, Betriebsparameter, Zeiten	x					