Arbeitskarte für KG 445 Beleuchtungsanlagen

Leistungs-kennziffer	Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen			Bemerkungen
		1-jährl.	3-jährl.	bei Bedarf	

1	**0**	**0**	**0**	**Sicherheitsbeleuchtung**				
1	0	0	1	Sicherheitsbeleuchtung auf Funktion prüfen gemäß DIN VDE 0108-100	X			bei automatischer Prüfeinrichtung Protokollierung kontrollieren
1	0	0	2	Beleuchtungsstärke der Sicherheitsbeleuchtung prüfen gemäß DIN EN 1838		X		
				Überwachungszentrale und Unterstationen Sicherheitsbeleuchtung einschl. Batteriesystem				
				Anlage auf Verschmutzung und Beschädigung prüfen	X			
				Anlage reinigen	X			
				Anschlüsse und Verbindung auf Sitz prüfen	X			
				Aufnahme der aktuellen Betriebszustände, Meldungen	X			
				Prüfung der Stör- und Zustandsmeldungen	X			
				Funktionselemente (z.B. Anzeigeeinrichtungen) prüfen	X			
				Funktionselemente (z.B. Anzeigeeinrichtungen) einstellen, justieren, festziehen	X			
				Schutzabdeckungen auf Vollständigkeit prüfen	X			
				Erprobung Gerätefunktion und Gerätekommunikation	X			
				Schnellladespannung messen, Ladeautomatik, Strombegrenzung prüfen	X			
				Batteriekreisüberwachung und Isolationsüberwachung prüfen	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, Feuerlöscheinrichtung auf Vorhandensein prüfen		X		