

Bescheinigung / Protokoll über die Prüfung einer kathodischen Korrosionsschutzanlage		Anlage 2 zu TRbF 521												
Eigentümer/Betreiber: <u>BwDLZ Wunstorf</u> Standort: <u>Geb. 92</u> Errichter der KKS-Anlage: <u>Kfz-Tankstelle</u> Telefon: _____ Ort: _____ Anlage in Betrieb seit: _____ Prüfdatum: _____ Prüfungsunterlagen: Lageskizze der Firma: _____ Bezeichnung: _____ Vorhanden: _____		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td>1</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>			1	9	8	6			2	0	1	1
		1	9	8	6									
		2	0	1	1									
Schutzobjekt	Tank	Lagergut	Benzin Super HEL usw.	Volumen (m³)	Oberfl. (m²)	Einbau- jahr	Anschl. d. kath. Kabel	Einbau- ort Isolierst.	Hinweis- schild vorh.					
	1	BENZIN		50	105	1986			<input type="checkbox"/>					
	2	DIESEL		50	105	1986			<input type="checkbox"/>					
	3								<input type="checkbox"/>					
	4	ROHRE			35	1986			<input type="checkbox"/>					
	5								<input type="checkbox"/>					
	6								<input type="checkbox"/>					
	Gesamtoberfläche Tanks				210									
Rohrleitungen									<input type="checkbox"/>					
Gesamtoberfläche Rohrleitungen				35						ja nein				
Gesamtoberfläche Schutzobjekt				245										
Kath. Korrosionsschutz-Anlage	Anoden	Material	Anzahl	Einbautiefen	Gewicht(kg)	Gesamtgewicht (kg)								
		.....	2	m										
		Bettungsart		m										
		.....		m										
	Schutzstrom- gerät	Hersteller	Nennspannung		Nennstrom (A)									
		.....	37		11.8									
		Schutzmaßnahmen	Einbauort		Montageort des Klemmkastens									
		.....												
	Kabel	Typ	Querschnitt (mm²)	Anschluß am Schutzobjekt		ja nein								
		.....		gegen Selbstlockern gesichert		<input type="checkbox"/>								
	Isolierstück/ Ex-Funkenstrecke	Vorhanden _____							<input type="checkbox"/>					
		Einbauort: Zapfsäule <input type="checkbox"/>	Tanks <input type="checkbox"/>	Rohrleitungen <input type="checkbox"/>										
		gegen zufälliges Überbrücken gesichert _____							<input type="checkbox"/>					
		gegen atm. Entladung gesichert _____							<input type="checkbox"/>					
		Hinweisschild am I-Stück vorhanden _____							<input type="checkbox"/>					
		Ex-Funkenstrecke _____							<input type="checkbox"/>					
elektr. Trennung	Widerstand Schutzobjekt-Erdungsanlage(Ohm)		8.5											
	Spannungsfall Schutzobjekt-Erdungsanlage (mV)		2285											
Schutz- Anlage	Eingestellte treibende Spannung (V)		2.2											
	Gesamtstrom (A)		17.5											

Anodenwerte	Anode	Strom (mA)	Widerstand (Ohm) g. Schutzobjekt	Anode	Strom (mA)	Widerstand (Ohm) g. Schutzobjekt	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Einschalt / Potential Ausschalt / U Cu / CuSO4  neg.	Tank, Rohr- leitungen	Potentiale (mV) Domschacht	1	2	3	4	5
	1 Ein	1950	2000	2050	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	1 Aus	1300	1200	1490	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	2 Ein	2050	2100	2150	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	2 Aus	1200	1300	1350	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	3 Ein	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	3 Aus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	4 Ein	2100	2100	2250	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	4 Aus	1200	1250	1250	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	5 Ein	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	5 Aus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	6 Ein	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6 Aus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Fremdbeeinflussung	Objekt	max. Potentialänderung (mV)					
		pos.	neg.	pos.	neg.		
	Wasserleitung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Gasleitung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Prüfergebnis	Korrosionsschutzanlage fachtechnisch richtig ausgeführt: _____						ja nein
	Hinweisschilder vorhanden: _____						<input type="text"/>
	<u>Mängel:</u>						
	Mängelbeseitigung bis: _____ <input type="text"/>						
	Ausreichendes kath. Schutzpotential vorhanden: _____						ja nein
	Nachprüfung erforderlich: _____						<input type="text"/>
Mitteilung an Aufsichtsbehörde erforderlich: _____						<input type="text"/>	
Ort <u>KFZ-Tankstelle</u>				Datum <u>Aug. 2011</u>			
Technische Überwachungs-Organisation/ Fachbetrieb				Der Sachverständige / Sachkundige			
.....				..... <u>[Signature]</u>			