

Beiblatt zum Wartungsvertrag vom _____ Wartung von Kellertankanlagen für Heizöl (in Anlehnung an Merkblatt Nr. 22 der ÜWG-SHK)

Hinweis: Fachbetriebspflichtige Tätigkeiten sind durch anerkannte Fachbetriebe gem. § 191 WHG auszuführen!
Hierfür gelten die wasserrechtlichen Länderregelungen!

	Überprüfung auf	überprüft/ ausgeführt
I Ordnungsprüfung		
1) Prüfzeugnis DIN-Stahltank	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
2) Bauartzulassung/allgemein bauaufsichtl. Zulassung von Kunststofftanks	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
3) Zulassung und Einbaubestätigung Grenzwertgeber	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
4) Zulassung Anstrichstoff für Auffangraum	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
5) Fachbetriebsbescheinigung Bau- und Druckprüfung der Rohrleitung	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
6) Prüfbericht der letzten Sachverständigenprüfung	Vorhandensein, Beseitigung der aufgeführten Mängel	<input type="checkbox"/>
II Tank		
1) Dichtheit	ausgelaufenes Lagergut	<input type="checkbox"/>
2) Beschädigungen, Einbeulungen	Nichtvorhandensein	<input type="checkbox"/>
3) Aufstellung	Zulässige Aufstellorte, lotrechte Aufstellung, Zulässigkeit in Überschwemmungsgebieten	<input type="checkbox"/>
4) gleichartige Behälter bei Batterietankanlagen	ausschließliche Verwendung	<input type="checkbox"/>
5) Abstände	ausreichende Abstände zu Wänden und anderen Tanks	<input type="checkbox"/>
6) Kennzeichnung	Vorhandensein vom Herstellerschild	<input type="checkbox"/>
III Vor-, Rücklaufleitung, Armaturen, Rohrleitungsverbindungen		
1) Dichtheit	Nichtvorhandensein von Undichtheiten, Rissen, Löchern	<input type="checkbox"/>
2) Befestigungen	ausreichende Anzahl	<input type="checkbox"/>
3) Rohrleitungsverbindungen	Zulässigkeit	<input type="checkbox"/>
4) Verlegung	Zugänglichkeit, Ausdehnungsmöglichkeit, leichte Bedienbarkeit der Armaturen	<input type="checkbox"/>
5) Heizölfilter, -einsatz	Funktionsfähigkeit des Filtereinsatzes	<input type="checkbox"/>
6) Heizölentlüfter	Funktionsfähigkeit, Ölaustritt an Entlüftungsbohrung	<input type="checkbox"/>
7) Entnahmearmatur	ordnungsgemäße Montage, Funktion, Dichtheit	<input type="checkbox"/>
8) Zulässigkeit des Entnahmesystems	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	<input type="checkbox"/>
9) Einhaltung der Fließrichtung bei Entnahmesysteme	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	<input type="checkbox"/>
10) weitere Armaturen	Funktionsfähigkeit	<input type="checkbox"/>
IV Füllleitung		
1) Zulässigkeit des Füllsystems	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	<input type="checkbox"/>
2) Anschlussmöglichkeit für Tankwagenkupplung	Vorhandensein inklusive Abdeckkappe	<input type="checkbox"/>
3) Dimensionierung	ausreichenden Querschnitt (DN 50 bzw. DN 80)	<input type="checkbox"/>
4) Füllrohr bis ins untere Tankdrittel	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
5) Verbindungen	Zulässigkeit	<input type="checkbox"/>
6) Verlegung	Abfederung von Druckstößen bei der Befüllung	<input type="checkbox"/>
7) Außenwanddurchführung	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
V Belüftungs- und Entlüftungseinrichtung		
1) freier Querschnitt	keine Verstopfungen, Einbauten, Verengungen, Siebe, Absperrmöglichkeiten	<input type="checkbox"/>
2) stetiges Gefälle zum Tank	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
3) Dimensionierung	ausreichenden Querschnitt (DN 40 bzw. DN 50)	<input type="checkbox"/>
4) Mündungshöhe	Einhaltung der Mindestabstände	<input type="checkbox"/>
5) Entlüftungshaube	Vorhandensein, Sauberkeit	<input type="checkbox"/>
VI Flüssigkeitsstandanzeiger		
1) Funktion		<input type="checkbox"/>
2) Anzeige	Richtigkeit	<input type="checkbox"/>
Via pneumatischer Flüssigkeitsstandanzeiger		
1) Messleitung	Dichtheit, Verstopfungen, Knick- od. Quetschstellen	<input type="checkbox"/>
2) Anschlüsse	Dichtheit	<input type="checkbox"/>
3) Anzeige	Richtigkeit	<input type="checkbox"/>
4) Kondensatgefäß	Vorhandensein, Entfernung von Kondensat	<input type="checkbox"/>

	Überprüfung auf	überprüft/ ausgeführt
VII Aufstellraum		
1) Brandschutz Wände, Decke, Boden	ausreichenden Feuerwiderstand	<input type="checkbox"/>
2) Türen	ausreichenden Feuerwiderstand, Öffnungsrichtung	<input type="checkbox"/>
3) Bodenabläufe	Vorhandensein von Heizölsperren, ausreichender Abstand zu GfK-Tanks	<input type="checkbox"/>
4) Leitungen durch Wände und Decken	Zulässigkeit	<input type="checkbox"/>
5) Lüftungsmöglichkeiten	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
6) Beschilderung, Merkblatt	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
7) anderweitige Nutzung	Zulässigkeit	<input type="checkbox"/>
falls Feuerstätte zulässig		
8) Abstand zum Tank	Einhaltung der Mindestabstände	<input type="checkbox"/>
9) Absperreinrichtung	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
VIII Auffangraum		
1) Fassungsvermögen	ausreichende Größe	<input type="checkbox"/>
2) Abläufe	Nichtvorhandensein	<input type="checkbox"/>
Auffangraumbeschichtung		
1) Kennzeichnung	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
2) Anstrich 3-lagig	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
3) Hohlkehle	Vorhandensein	<input type="checkbox"/>
4) Bewegungsfugen	Nichtvorhandensein	<input type="checkbox"/>
5) Oberflächenbeschaffenheit	mechanische Beschädigungen der Beschichtungsoberfläche, Blasenbildung oder Ablösungen, Ausblühungen des Untergrundes, Schmutzeinschlüsse, Aufweichungen, Inhomogenität, Aufrauungen	<input type="checkbox"/>
IX Grenzwertgeber		
1) Zulässigkeit	Zulässigkeit	<input type="checkbox"/>
2) Fühler / Sonde	Verschmutzung, Verpilzung	<input type="checkbox"/>
3) Einstellmaß „x“	Einhaltung der vorgeschriebenen Maße	<input type="checkbox"/>
4) Einbauort der Sonde	Beeinflussung durch andere Einbauten, vertikaler Einbau, Einbauort bei Batterietankanlagen mit oberer Befüllung im ersten Tank, bei unterer Befüllung im letzten Tank	<input type="checkbox"/>
5) Befestigung der Anschlussarmatur	ausreichende Befestigung	<input type="checkbox"/>
6) Abdeckkappe mit Befestigungskette	Vorhandensein, Zustand	<input type="checkbox"/>
7) Anschlusseinrichtung	Leichtgängigkeit, Oxidation und Verbiegungen der Steckerstifte	<input type="checkbox"/>
8) Zuordnung Anschlussarmatur/ Füllleitung	Eindeutigkeit, unverwechselbar	<input type="checkbox"/>
9) Elektrische Leitungen	Knick- und Quetschstellen, Beschädigungen	<input type="checkbox"/>
10) Befestigungen der elektrischen Leitungen	ausreichende Anzahl	<input type="checkbox"/>
11) Polung (bei Leitungsverlängerung)	Zuordnung der (+) und (-) Polung	<input type="checkbox"/>
12) Kabelquerschnitt	ausreichender Querschnitt	<input type="checkbox"/>
13) Abschaltzeit	Einhaltung der geforderten Zeiten	<input type="checkbox"/>
14) Elektroleitungsprüfung	elektrischen Durchgang	<input type="checkbox"/>
X Leckagesonde (falls vorhanden)		
1) Funktion	Funktion	<input type="checkbox"/>
XI Informationspflicht		
1) Information über nicht mehr betriebssichere oder defekte Anlagenteile und Austausch nach gesondertem Auftrag durch den Auftraggeber. Sind schwerwiegende sicherheitstechnische Mängel an der Anlage zu erkennen, ist die Anlage sofort außer Betrieb zu setzen, und der Anlagenbetreiber ist umgehend zu unterrichten		<input type="checkbox"/>

Arbeiten vertragsmäßig ausgeführt:

Ort, Datum

Unterschrift des Auftraggebers

Unterschrift des Auftragnehmers