



Überwachungsgemeinschaft  
Technische Anlagen  
der SHK-Handwerke e.V.

Betreiber der Anlage: \_\_\_\_\_

Standort der Anlage: \_\_\_\_\_

Datum letzte Wartung: \_\_\_\_\_

Zulassungsnummer: \_\_\_\_\_

### Ordnungsprüfung

**i.O. n.i.O.**

1. Prüfung DIN – Stahltank	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
2. Bauartzulassung/allg. bauaufsichtliche Zulassung von Kunststofftanks	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
3. Zulassung und Einbaubestätigung GWG	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
4. Zulassung Anstrichstoff Auffangraum	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
5. Fachbetriebsbestätigung Bau- und Druckprüfung der Rohrleitung	Vorhandensein	DWA-A791 Nr. 10.2
6. Prüfbericht der letzten Sachverständigenprüfung	Vorhandensein, Beseitigung der aufgeführten Mängel	DWA-A791 Nr. 10.2

### Tank

**i.O. n.i.O.**

7. Dichtheit	Ausgelaufenes Lagergut	DWA-A791 Nr. 4.1 (2)
8. Beschädigungen, Einbeulungen	Nichtvorhandensein	DWA-A791 Nr. 4.1 (2)
9. Aufstellung	Zulässige Aufstellorte, lotrechte Aufstellung, Zulässigkeit in Überschwemmungsgebieten	DWA-A791 Nr. 4.2.1.1 (5), Herstellerangaben
10. Gleichartige Behälter bei Batterietankanlagen	Ausschließliche Verwendung	Herstellerangaben
11. Abstände	Ausreichende Abstände zu Wänden und anderen Tanks	DWA-A791 Nr. 4.2.2.3., Herstellerangaben
12. Kennzeichnung	Vorhandensein vom Herstellerschild	Herstellerangaben

### Bemerkungen

Wasserstand im Tank in cm: \_\_\_\_\_

Tankreinigung:      erforderlich      ratsam      derzeit nicht erforderlich

### Vor-, Rücklaufleitung, Armaturen, Rohrleitungsverbindungen, Schutzrohr

**i.O. n.i.O.**

13. Dichtheit	Undichtheiten, Risse, Löcher	DWA-A791
14. Befestigungen	Ausreichende Anzahl	DWA-A791
15. Rohrleitungsverbindungen	Zulässigkeit	DWA-A791
16. Verlegung	Zugänglichkeit, Ausdehnungsmöglichkeit, leichte Bedienbarkeit der Armaturen	DWA-A791
17. Heizölfilter, -einsatz	Funktionsfähigkeit des Einsatzes	DIN 4755 Nr. 4.3.5.9

# Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

i.O. n.i.O.

18. Heizöhlüfter	Funktionstüchtigkeit, Ölaustritt an Entlüftungsbohrung	Herstellerangaben
19. Entnahmemarmatur	Ordnungsgemäße Montage, Funktion, Dichtheit	Herstellerangaben
20. Zulässigkeit des Entnahmesystems	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	Herstellerangaben
21. Einhaltung der Fließrichtung bei Entnahmesystemen (falls angegeben)	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	Herstellerangaben
22. Antihebertventil (ggf.)	Vorhandensein, Prüfung der richtigen Höheneinstellung	DIN 4755, Pkt. 3.29, Pkt. 3.30, Herstellerangaben
Weitere Armaturen:	Funktionsfähigkeit	Herstellerangaben

## Füllleitung

i.O. n.i.O.

23. Zulässigkeit des Füllsystems	Übereinstimmung mit Herstellerangaben	Herstellerangaben
24. Anschlussmöglichkeit für Tankwagenkupplung	Vorhandensein inklusive Abdeckkappe, farbliche Kennzeichnung der Verschlusskappe für HEL schwefelarm	DIN 4755, Nr. 4.2.3.5
25. Dimensionierung	Querschnitt (DN 50 bzw. DN 80)	DIN 4755 Nr. 4.2.3.5, Herstellerangaben
26. Füllrohr bis ins untere Tankdrittel	Vorhandensein	
27. Verbindungen	Zulässigkeit	DWA-A791
28. Verlegung	Abfederung von Druckstößen bei der Befüllung	Herstellerangaben
29. Außenwanddurchführung	Vorhandensein	DIN 4755 Nr. 4.3.3.4

## Belüftungs- und Entlüftungseinrichtung

i.O. n.i.O.

30. Freier Querschnitt	Keine Verstopfungen, Einbauten, Verengungen, Siebe, Absperrmöglichkeiten	DWA-A791
31. Stetiges Gefälle zum Tank	Vorhandensein	DIN 4755 Nr. 4.2.3.6, Herstellerangaben
32. Dimensionierung	Querschnitt (DN 40 bzw. DN 50)	DIN 4755 Nr. 4.2.3.6, Herstellerangaben
33. Mündungshöhe	Einhaltung der Mindestabstände	DWA-A791
34. Entlüftungshaube	Vorhandensein, Sauberkeit	DWA-A791

## Flüssigkeitsstandanzeiger (falls vorhanden)

i.O. n.i.O.

35. Funktion	Funktion	Herstellerangaben
36. Anzeige	Richtigkeit	Herstellerangaben

## Pneumatischer Flüssigkeitsstandanzeiger (falls vorhanden)

i.O. n.i.O.

37. Messleitung	Dichtheit, Verstopfungen, Knick- oder Quetschstellen	Herstellerangaben
38. Anschlüsse	Dichtheit	Herstellerangaben
39. Anzeige	Richtigkeit	Herstellerangaben

# Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

i.O. n.i.O.

40. Kondensatgefäß (falls notwendig)	Vorhandensein, Entfernung von Kondensat	Herstellerangaben
---	--	-------------------

## Aufstellraum

i.O. n.i.O.

41. Brandschutz Wände, Decken, Boden	Ausreichender Feuerwider- stand	M-FeuVO § 12
42. Türen	Ausreichender Feuerwider- stand, Öffnungsrichtung	M-FeuVO § 12 (2), § 13 (2)
43. Bodenabläufe	Vorhandensein von Heizölsperren, ausreichender Abstand zu GFK-Tanks	M-FeuVO § 12 (3), § 13 (2)
44. Leitungen durch Wände und Decken	Zulässigkeit	M-FeuVO § 12 (2)
45. Lüftungsmöglichkeit	Vorhandensein	M-FeuVO § 12 (3), § 5 (1)
46. Beschilderung, Merkblatt	Vorhandensein	DWA-A791, M-FeuVO § 12 (3)
47. Anderweitige Nutzung	Zulässigkeit	M-FeuVO § 5 (1), § 12 (1)

## Falls Feuerstätte zulässig:

i.O. n.i.O.

48. Abstand zum Tank	Einhaltung der Mindestabstände	M-FeuVO § 13 (3)
49. Absperreinrichtung	Vorhandensein	M-FeuVO § 5 (3)

## Auffangraum (falls erforderlich)

i.O. n.i.O.

50. Fassungsvermögen	Ausreichende Größe	TRGS 509
51. Abläufe	Nichtvorhandensein	DWA-A791

## Auffangraumbeschichtung

52. Kennzeichnung	Vorhandensein	Herstellerangaben
53. Anstrich 3-lagig	Vorhandensein	Herstellerangaben
54. Hohlkehle	Vorhandensein	Herstellerangaben
55. Bewegungsfugen	Nichtvorhandensein	Herstellerangaben
56. Oberflächen- beschaffenheit	Mechanische Beschädigungen der Beschichtungs- oberfläche, Blasenbildung oder Ablösungen, Aus- blühungen des Untergrundes, Schmutzeinschlüsse, Aufweichungen, Inhomogenität, Aufrauungen.	Herstellerangaben

## Grenzwertgeber Zustandsprüfung

i.O. n.i.O.

57. Zulässigkeit	Zulässigkeit	TRwS 791-2
58. Fühler / Sonde	Verschmutzung, Verpilzung	TRwS 791-2
59. Einstellmaß „x“	Einhaltung der vorgeschriebenen Maße	Herstellerangaben
60. Einbauort der Sonde	Beeinflussung von anderen Einbauten, vertikaler Einbau, Einbauort bei Batterietankanlagen mit oberer Befüllung im ersten Tank, bei unterer Befüllung im letzten Tank.	Herstellerangaben
61. Befestigung der Anschlussarmatur	Ausreichend	Herstellerangaben
62. Abdeckkappe mit Befestigungskette	Leichtgängigkeit, Oxidation und Verbiegungen der Steckerstifte.	Herstellerangaben
63. Anschlusseinrichtung	Leichtgängigkeit, Oxidation und Verbiegungen der Steckerstifte	Herstellerangaben

# Checkliste für die Wartung von Erdtankanlagen

i.O. n.i.O.

64. Zuordnung Anschlussarmatur / Füllleitung	Eindeutigkeit, unverwechselbar	DWA-A791, Herstellerangaben
65. Elektrische Leitungen	Knick- und Quetschstellen, Beschädigungen	Herstellerangaben
66. Befestigung der elektrischen Leitungen	Ausreichende Anzahl	Herstellerangaben
67. Polung (bei Leitungsverlängerung)	Zuordnung der (+) und (-) Polung	Herstellerangaben
68. Kabelquerschnitt (bei Leitungsverlängerung)	Ausreichend	Herstellerangaben
69. Abschaltzeit	Einhaltung der geforderten Zeiten	Herstellerangaben
70. Elektroleitungsprüfung	Elektrischer Durchgang	Herstellerangaben

## Leckagesonde (falls vorhanden)

i.O. n.i.O.

71. Funktion	Funktion	Herstellerangaben
--------------	----------	-------------------

## Leckanzeigesystem (auf Drucksbasis)

i.O. n.i.O.

72. Querschnitt der Verbindungsleitung	Einhalten	Herstellerangaben
73. Gefälle der Verbindungsleitung	Ausreichend	Herstellerangaben
74. Farbliche Kennzeichnung der Verbindungsleitung	Einhaltung der entsprechenden Farben	Herstellerangaben
75. Kondensatgefäß	Vorhandensein	Herstellerangaben
76. Flüssigkeitssperre	Vorhandensein	Herstellerangaben
77. Trockenfilter	Nicht gesättigt	Herstellerangaben
78. Druckwerte der Pumpe	Ausreichend, (bei großen Behältern)	Herstellerangaben

## Signalteil

i.O. n.i.O.

79. Betriebsleuchte	Funktion	Herstellerangaben
80. Alarmleuchte	Funktion	Herstellerangaben
81. Akustisches Signal	Funktion	Herstellerangaben
82. Prüftaste	Funktion	Herstellerangaben
83. Plombe (falls vorhanden)	Vorhandensein, Unversehrtheit	Herstellerangaben

## Funktionsprüfung

i.O. n.i.O.

84. Alarmgabe durch Öffnen des Prüfventils	Öffnen des Prüfventils	Herstellerangaben
85. Alarmgabe durch Prüftastenbetätigung	Drücken der Prüftaste	Herstellerangaben

## Bemerkungen:

Die Anlage hat keine ersichtlichen Mängel  
weist Mängel auf

Datum

Stempel

Unterschrift

Die Wartung nach dieser Checkliste ersetzt nicht die Prüfung durch einen anerkannten AwSV – Sachverständigen.

Rathausallee 6 • 53757 Sankt Augustin • Telefon: (0 22 41) 929 95 00 • Fax: (0 22 41) 929 95 10  
info@uewg-shk.de • www.uewg-shk.de • © Überwachungsgemeinschaft Technische Anlagen der SHK-Handwerke e.V.

41. Ergänzungslieferung / April 2021