

INHALTSVERZEICHNIS

1	GELTUNGSBEREICH UND BEGRIFFSBESTIMMUNGEN.....	5
2	ALLGEMEINE HINWEISE FÜR SAMMLUNG, BEHANDLUNG UND BESEITIGUNG DER ABWÄSSER – ABWASSERARTEN	8
2.1	Betriebliche Abwässer	9
2.2	Niederschlagswasser	10
2.3	Kommunale (häusliche) Abwässer	11
2.4	Wirkungsweise und Aufbau einer Abscheideranlage für Leichtflüssigkeiten (Mineralölabscheideranlage)	11
3	BESONDERE HINWEISE FÜR PLANUNG, BEMESSUNG UND BETRIEB DER ABWASSERANLAGEN	13
3.1	Allgemeines zur Bemessung von Mineralölabscheideranlagen	18
3.2	Abwässer von Tankstellen und Verkehrsflächen (Niederschlagswässer)	19
3.2.1	Abwässer von Betankungs- und Manipulationsbereichen und Havarie-Abstellplätzen (verschmutztes Niederschlagswasser)	19
3.2.2	Abwässer von Verkehrsflächen (gering verschmutztes Niederschlagswasser)	22
3.2.3	Abwässer von nicht überdachten Abstellflächen.....	22
3.2.4	Abwässer von überdachten Abstellflächen (Garagen)	23
3.3	Abwässer von Kfz-Wascheinrichtungen.....	23
3.3.1	Karosseriereinigung in automatischen Waschanlagen	24
3.3.2	Karosseriereinigung auf Waschplätzen	25
3.3.3	Motorreinigung.....	25
3.4	Abwässer von Werkstätten	26
3.4.1	Trockenarbeitsräume	26
3.4.2	Teilereinigung.....	26
3.4.3	Unterboden- und Hohlraumbehandlung	26
3.4.4	Lackieranlagen	26
3.5	Wartung und Kontrolle.....	27
3.5.1	Eigenkontrolle	27
3.5.2	Entleerung und Reinigung	28
3.5.3	Wartung und Inspektion	28
3.5.4	Fremdüberwachung mit Probenahme.....	29
3.5.5	Generalinspektion.....	30
3.5.6	Übersicht	31
3.6	Hinweise für den Betrieb der Abwasseranlage.....	32
4	HINWEISE AUF RECHTSGRUNDLAGEN, NORMEN UND RICHTLINIEN	34
4.1	Rechtsgrundlagen	34
4.1.1	Wasserrechtsgesetz 1959 idFd BGBl. I Nr. 73/2018.....	34
4.1.2	AEV Fahrzeugtechnik, BGBl. II Nr. 265/2003 idFd BGBl. II Nr. 128/2019	34
4.1.3	Indirekteinleiterverordnung (IEV), BGBl. II Nr. 222/1998 idFd BGBl. II Nr. 389/2021	35

4.1.4	Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser (QZV Chemie GW), BGBl. II Nr. 98/2010 idFd BGBl. II Nr. 248/2019	36
4.1.5	Methodenverordnung Wasser (MVW), BGBl. II Nr. 129/2019 idFd BGBl. II Nr. 159/2024	36
4.1.6	Gewerbeordnung (GewO 1994), BGBl. Nr. 194/1994 idgF.....	36
4.1.7	Landesrechtliche Vorgaben.....	36
4.2	Normen.....	37
4.2.1	ÖNORM EN 858-1 (Ausgabe: 01.04.2005)	37
4.2.2	ÖNORM EN 858-2 (Ausgabe: 01.10.2006)	37
4.2.3	ÖNORM B 5101 (Ausgabe: 15.04.2021)	37
4.2.4	ÖNORM B 5102 (Ausgabe: 15.07.2021)	37
4.2.5	ÖNORM B 5105 (Ausgabe: 01.04.2020)	37
4.2.6	ÖNORM B 5106 (Ausgabe: 15.07.2020)	37
4.2.7	ÖNORM EN 1610 (Ausgabe: 01.12.2015; in Verbindung mit ÖNORM B 2503, Ausgabe: 01.11.2017).....	37
4.2.8	ÖNORM B 2501 (Ausgabe 01.02.2025)	38
4.2.9	ÖNORM B 2506-1 (Ausgabe 01.08.2013)	38
4.2.10	ÖNORM B 2506-2 (Ausgabe 15.11.2012)	38
4.2.11	ÖNORM B 2506-3 (Ausgabe 15.07.2018)	38
4.2.12	DIN 1999-101 (Ausgabe Mai 2009)	38
4.3	ÖWAV-Regelblätter und -Arbeitsbehelfe.....	38
5	ANHANG	39
5.1	Anwendungsempfehlungen für Erschwernisfaktoren und Schlammfangvolumen .	39
5.2	Beispiel einer Schwellenwertberechnung.....	41
5.3	Häufig gestellte Fragen (FAQ)	43
	ÖWAV-REGELWERK	49