

Inhaltsverzeichnis

1	Geltungsbereich und Begriffsbestimmungen.....	7
2	Allgemeine Hinweise für Sammlung, Behandlung und Beseitigung der Abwässer – Abwasserarten.....	9
2.1	Betriebliche Abwässer	10
2.2	Niederschlagswässer.....	10
2.3	Kommunale (häusliche) Abwässer	11
3	Besondere Hinweise für Planung, Bemessung und Betrieb der Abwasseranlagen	12
3.1	Allgemeines zur Bemessung von Mineralölabscheideranlagen	12
3.2	Abwässer von Tankstellen (Niederschlagswässer)	12
3.2.1	Abwässer von Betankungs- und Manipulationsbereichen und Havarie-Abstellplätzen (verschmutzte Niederschlagswässer)	13
3.2.2	Abwässer von Verkehrsflächen (geringfügig verschmutztes Niederschlagswasser)	15
3.2.3	Abwässer von nicht überdachten Abstellflächen	15
3.3	Abwässer von Kfz-Wascheinrichtungen	16
3.3.1	Karosseriereinigung in automatischen Waschanlagen	17
3.3.2	Karosseriereinigung auf Waschplätzen	17
3.3.3	Motorreinigung.....	17
3.4	Abwässer von Werkstätten	18
3.4.1	Trockenräume	18
3.4.2	Teilereinigung	18
3.4.3	Unterboden- und Hohlraumbehandlung	18
3.4.4	Lackieranlagen	19
3.5	Wartung und Kontrolle	19
3.5.1	Kontrolle, Wartung und Räumung (Entsorgung).....	19
3.5.2	Überprüfung und Probenahme	20
3.5.3	Generalinspektion.....	21
3.6	Hinweise für den Betrieb der Abwasseranlage.....	22
4	Hinweise auf Rechtsgrundlagen, Normen und Richtlinien.....	23
4.1	Rechtsgrundlagen	23
4.1.1	Wasserrechtsgesetz 1959, in der Fassung BGBl. I Nr. 123/2006	23
4.1.2	AEV Fahrzeugtechnik, BGBl. II Nr. 265/2003	23
4.1.3	Indirekteinleiterverordnung (IEV), BGBl. II Nr. 222/1998	24
4.1.4	Qualitätszielverordnung Chemie Grundwasser (QZV ChemieGW), BGBl. II Nr. 98/2010 ..	25
4.1.5	Gewerbeordnung (GewO), BGBl. Nr. 194/1994 idgF.....	25
4.1.6	Landesrechtliche Vorgaben	25
4.2	Normen.....	25
4.2.1	ÖNORM EN 858-1 (Ausgabe: 01.04.2005)	25
4.2.2	ÖNORM EN 858-2 (Ausgabe: 01.10.2006)	25
4.2.3	ÖNORM B 5101 (Ausgabe: 01.09.2003)	26

4.2.4	ÖNORM B 5102 (Ausgabe: 01.12.2004)	26
4.2.5	ÖNORM B 5104 (Ausgabe: 01.01.2007, in Überarbeitung).....	26
4.2.6	ÖNORM B 5105 (Ausgabe: 01.01.2007, in Überarbeitung).....	26
4.2.7	ÖNORM B 5106 (Ausgabe: 01.01.2007, in Überarbeitung).....	26
4.2.8	ÖNORM B 5107 (Ausgabe: 01.12.2004)	26
4.2.9	ÖNORM EN 1610 (Ausgabe: 01.07.1998; in Verbindung mit ÖNORM B 2503, Ausgabe: 15.3.2009).....	26
4.2.10	ÖNORM B 2506-1 (Ausgabe 01.06.2000).....	26
4.2.11	ÖNORM B 2506-2 (Ausgabe 01.04.2003).....	27
4.2.12	ÖNORM EN 25667-1 und -2 (Ausgabe: 01.01.1994)	27
4.2.13	ÖNORM M 6258 (Ausgabe: 01.01.1992).....	27
4.2.14	DIN 1999-101 (Ausgabe Mai 2009)	27
4.3	ÖWAV-Regelblätter und -Arbeitsbehelfe.....	27
4.4	ÖWAV-WKO-Umweltmerkblätter.....	27
5	Anhang	28
5.1	Anwendungsempfehlungen für Erschwernisfaktoren und Schlammfangvolumen	28
5.2	Beispiel einer Schwellenwertberechnung.....	30
5.3	Einsatzbereiche der Reinigungsverfahren und Arten der Abwasserableitung.....	31
5.4	Häufig gestellte Fragen (FAQ)	34
	ÖWAV-Regelwerk.....	41