

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
1.1	Kennzeichnung, Beschilderung .....	7
<b>2</b>	<b>Bauwerke</b> .....	<b>8</b>
2.1	Grundsätzliche Bestimmungen.....	8
2.1.1	Verkehrswege und Arbeitsstellen .....	8
2.1.2	Absturzsicherungen.....	9
2.1.3	Einstiegsschächte und Schachtabdeckungen .....	10
2.1.4	Fluchtwege, gesicherte Fluchtbereiche, Notausgänge Rettungswege.....	10
2.1.5	Brandschutzbestimmungen .....	11
2.2	Gerinne.....	12
2.3	Pumpanlagen .....	12
2.3.1	Pumpanlagen – Baulich.....	13
2.4	Feststoffabscheidung.....	13
2.4.1	Feststoffabscheidung – Baulich.....	13
2.5	Becken.....	14
2.5.1	Allgemeines .....	14
2.5.2	Einstiegs- und Ausstiegsvorrichtungen.....	14
2.5.3	Notausstiege.....	14
2.5.4	Belüftete Becken.....	14
2.5.5	Abgedeckte Behälter und Becken .....	15
2.6	Faulbehälter .....	15
2.7	Betriebsgebäude .....	17
2.8	Sonstige Hochbauten .....	19
2.8.1	Maschinenräume .....	19
2.8.2	Explosionsgefährdete Räume und Bereiche .....	20
2.8.3	Flüssiggasanlagen.....	20
2.9	Kollektoren.....	21
<b>3</b>	<b>Maschinelle Einrichtungen</b> .....	<b>22</b>
3.1	Grundsätzliche Bestimmungen.....	22
3.2	Besondere Bestimmungen .....	23
3.3	Auswahl der für die Ex-Zonen geeigneten Geräte.....	23
3.4	Lüftung.....	24
3.5	Gasanlagen .....	24
3.5.1	Gasleitungen .....	25
3.5.2	Gashauben von Faulbehältern .....	26
3.5.3	Trockengasentschwefelungsanlagen .....	26
3.5.4	Gasfilteranlagen/Aktivkohleadsorber .....	27
3.5.5	Gasmotore .....	28
3.5.6	Gasfackeln .....	28

3.5.7	Gasbehälter .....	28
3.5.8	Sonstige Gasanlagen und Gasverbraucher.....	28
<b>4</b>	<b>Elektrotechnische Ausrüstung.....</b>	<b>29</b>
4.1	Grundsätzliche Bestimmungen.....	29
4.2	Elektrische Betriebsräume.....	29
4.3	Stromversorgung, Stromverteilung.....	29
4.4	Blitzschutz, Erdung, Überspannung, Oberwellen .....	29
4.5	Verkabelung, Installation .....	30
4.6	Bedienung, Automatisierung.....	30
4.7	Messtechnik.....	31
4.8	Überprüfung, Dokumentation .....	31
<b>5</b>	<b>CE-Kennzeichnung.....</b>	<b>32</b>
<b>6</b>	<b>Hinweise auf Rechtsgrundlagen, Normen, Richtlinien und Literatur .....</b>	<b>35</b>
6.1	Rechtsgrundlagen .....	35
6.2	Normen.....	36
6.3	Regelblätter und Arbeitsbehelfe des ÖWAV .....	36
6.3.1	ÖWAV-Regelblätter.....	36
6.3.2	ÖWAV-Arbeitsbehelfe .....	37
6.4	Sonstige Literatur .....	37
	<b>ÖWAV-Regelwerk.....</b>	<b>39</b>