

Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheit von Anlagen für brennbare und nichtbrennbare wassergefährdende Flüssigkeiten	1
1.1.	Einleitung	1
1.2.	Wasserrecht	2
1.2.1.	Definition wassergefährdender Stoffe	2
1.2.2.	Einstufung wassergefährdender Stoffe	2
1.2.3.	Wasserhaushaltsgesetz	3
1.2.3.1.	Einführung	3
1.2.3.2	§ 1a WHG	5
1.2.3.3.	§ 19g WHG	5
1.2.3.4.	§§ 19h WHG ff	7
1.2.4.	Sonstige Bestimmungen zum Schutz der Gewässer	9
1.2.5.	Landeswassergesetze, Anlagenverordnungen und Verwaltungsvorschriften	9
1.2.5.1.	Einführung	9
1.2.5.2.	Anforderungen der Muster-VAwS	10
1.2.5.3.	Verwaltungsvorschrift	14
1.3.	Arbeitsschutzrecht	14
1.3.1.	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten	14
1.3.2.	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten	16
1.4.	Zukünftige Entwicklungen	18
2.	Arbeitsschutz-, wasser- und baurechtliche Zulassungen und Eignungsnachweise für VbF- und VAwS-Anlagen	19
2.1.	Einführung	19
2.2.	Arbeitsschutzrechtliche Zulassungen und CE-Kennzeichnung	20
2.3.	Wasserrechtliche Eignungsfeststellung und Bauartzulassung	24

2.4.	Bauproduktenrecht und Landesbauordnungen	26
2.4.1.	Definition des Begriffs "Bauprodukt"	26
2.4.2.	Baurechtliche Verwendbarkeits- und Übereinstimmungsnachweise	27
2.5	Zukünftige Entwicklung	30
3.	Lagern und Abfüllen brennbarer und nichtbrennbarer wassergefährdender Flüssigkeiten	31
3.1.	Definitionen	31
3.2.	Wasserrechtliche Anforderungen	33
3.3.	Arbeitsschutzrechtliche Anforderungen (VbF)	37
3.4.	Auffangräume	39
3.4.1.	Notwendigkeit von Auffangräumen	39
3.4.2.	Fassungsvermögen von Auffangräumen nach VbF und VAwS	40
3.4.3.	Bauvorschriften für Auffangräume	42
4.	Dichte Flächen	44
4.1.	Einleitung	44
4.2.	Ausführungsarten	46
4.2.1.	Wahl der Ausführungsart	46
4.2.2.	Ortbeton	46
4.2.3.	Betonfertigteile	48
4.2.4.	Asphalt	49
4.2.5.	Beschichtungen	50
4.2.6.	Fugen	51
4.2.7.	Entwässerungssysteme	53
5.	Domschächte und Abscheider	55
5.1.	Einführung Domschächte	55
5.2.	Anforderungsprofil von Domschächten	55
5.2.1.	Platzbedarf	55
5.2.2.	Anbindung an die Oberfläche	56
5.2.3.	Ausführungsarten von Domschächten	56
5.3.	Abscheider	58
5.3.1.	Allgemeines	58

5.3.2.	Anforderungen	58
5.5.3.	Funktionsweise	59
6.	Rohrleitungen	60
6.1.	Einleitung	60
6.2.	Anforderungen an Rohrleitungen	61
6.2.1.	Oberirdische Rohrleitungen	61
6.2.2.	Unterirdische Rohrleitungen	62
6.2.3.	Werkstoffe	64
6.2.4.	Verlegung	65
Anhang 1	Auszug aus dem Wasserhaushaltsgesetz	67
Anhang 2	Muster-VAwS	72
Anhang 3	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten	90
Anhang 4	Muster eines Baustellen- und Ausführungsprotokolls	125