

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Lithium-Ionen-Akkumulatoren
Gewässerschutz bei der Reparatur nach Unfällen und der
Entsorgung von Fahrzeug- Akkumulatoren nach Brandeinwirkung

VDI 5950

Blatt 3
Entwurf

Lithium-ion batteries – Water protection during repair after accidents and disposal of vehicle batteries after exposure to fire

Einsprüche bis 2026-08-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal www.vdi.de/5950-3
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt
Fachbereich Energie- und Umwelttechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
Vorbemerkung.....	2	5.4 Anforderungen an einzelne Anfallstellen.....	8
1 Anwendungsbereich	2	5.5 Anforderungen an den Bau.....	10
2 Begriffe	2	6 Anforderungen an den Betrieb	11
3 Formelzeichen und Abkürzungen	3	7 Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	12
4 Rechtsgrundlagen	3	7.1 Allgemeines	12
4.1 Gefahrstoff/-gut – Rechtliche Grundlagen	3	7.2 Rückhalteeinrichtungen	12
4.2 Wasserrechtliche Grundlagen	4	7.3 Materielle Anforderungen	12
4.3 Baurechtliche Grundlagen.....	5	7.4 Sonstige Anforderungen	12
5 Planung und Bau der Abstell- und Havarieanlagen	5	8 Abfälle	13
5.1 Allgemeine Anforderungen an Abwasseranfallstellen.....	5	8.1 Allgemeines	13
5.2 Anforderungen an einzelne Anlagentypen	6	8.2 Abfallentsorgung	13
5.3 Abstell- und Havarie-Anlagen	6	Anhang Bemessungsbeispiel.....	14
		Schrifttum	15

VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt (GEU)
Fachbereich Energie- und Umwelttechnik

VDI-Handbuch Management und Sicherheit in der Umwelttechnik
VDI-Handbuch Fahrzeugtechnik