

DIN CEN/TR 16928:2016-12 (D)

Anleitung zur Umsetzung von Umweltaspekten in Produkt- und Systemnormen im Bereich Abwassertechnik; Deutsche Fassung CEN/TR 16928:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anleitung.....	5
4.1 Bestimmungen, die sich mit der Einführung von Umweltaspekten in Europäische Normen befassen.....	5
4.2 Lebenszyklusbetrachtung (en: life cycle assessment, LCA).....	6
4.3 Bewertung von Umwelteinwirkungen in Normen.....	7
5 Überblick zu den Umweltaspekten in Normen im Bereich Abwassertechnik.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Inputs	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Werkstoffe	8
5.2.3 Wasser.....	8
5.2.4 Energie	9
5.2.5 Landnutzung	9
5.3 Outputs	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Emissionen in die Luft.....	9
5.3.3 Einträge in Wasser	9
5.3.4 Einträge in den Boden.....	10
5.3.5 Abfall	10
5.3.6 Zwischen- und Beiprodukte.....	10
5.3.7 Andere Freisetzungen.....	10
5.4 Weitere relevante Themen	10
5.4.1 Energieeinsparungen.....	10
5.4.2 Recycling	10
5.4.3 Errichtungs- und Betriebs-Phasen.....	11
5.5 Grabenlose Anwendungen	11
5.5.1 Allgemeines	11
5.5.2 Vorteile für die Umwelt	11
Anhang A (informativ) Phasen der Lebenszyklusbetrachtung (en: life cycle assessment, LCA).....	12
Anhang B (informativ) Umwelt-Checkliste	13
Literaturhinweise	15