
Materialien

Nr. 24

Siedlungsabfalldeponien

Oberflächenabdichtung und
Sickerwasser

Essen 1996

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Referentenliste	6
Umsetzung der TA Siedlungsabfall bei Deponien in Nordrhein-Westfalen <i>MR Dipl.-Ing. H. Dierkes</i>	7
Deponien – Abfallaufkommen, Stand der Technik, Laufzeit, Sickerwasserbehandlung und -aufbereitung <i>ORR'in Dr. U. Nienhaus</i>	13
Vorgehensweise des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bei der Beurteilung der Gleichwertigkeit von Oberflächenabdichtungssystemen nach TA Abfall und TA Siedlungsabfall <i>BD Dipl.-Ing. C. Herold</i>	25
Technische und wirtschaftliche Überlegungen beim Einsatz eines Oberflächen- Abdichtungssystems <i>KBR Dipl.-Ing. J. Weuthen</i>	43
Anpassung des Qualitätssicherungsplanes beim Einsatz alternativer Abdichtungsmaterialien <i>Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann, Dipl.-Geol. B. Eisele</i>	61
Einfluß der Oberflächenabdichtung auf Menge und Qualität des Sickerwassers <i>Dipl.-Ing. U. Hertig</i>	77
Einfluß der Abfallzusammensetzung auf die Beschaffenheit des Sickerwassers <i>Dipl.-Ing. G. Kabbe</i>	91
Maßnahmen zur Unterhaltung und Sanierung von Sickerwassersammelsystemen <i>Dipl.-Ing. M. Turk</i>	101
Beispiel für die Sanierung eines Sickerwassersammelsystems <i>Dipl.-Ing. J. Waldhoff</i>	121
Entwurfsprinzipien und hydraulische Berechnung von Deponiebasisentwässerungssystemen <i>Dr.-Ing. H.-G. Ramke</i>	133
Liste der bisher erschienenen LUA-Materialien	161