

A
degradation of bioreactive wastes
decomposition of waste
degradation of waste
winning
decomposition
degradable
degradability
biodegradation test
set
cover
cover, daily
sealing
liner material
flaring landfill gas
containerized waste, drummed waste
waste
waste type
waste disposal
definitions of waste
waste density
waste recycling and disposal facilities
waste incineration
compaction of waste
waste minimisation
waste composition
run-off
sequence of phasing
effluent gas
air-pollution control device/apparatus
set slurry
covered trenches for liquid waste disposal
phase boundaries

dependence
emergency tipping area
disposable
landfill, to
cellular filling
tipping cell
emplacement density of waste
density of waste
dimension
acceptance
acceptance procedure
abstraction of landfill gas
completion of landfill sites
attenuation
attenuation (of leachate in subsoil)

aims (of this paper)
absorption
absorbent
separation
peg out
repulsive force
extinction
eradication
wastewater collection and disposal
sewage sludges
deviance
acetaldehyde / ethanal
acetone / propanone
axis adjustment
axle weigher
arable soil

A
Abbau biologisch abbaubarer Abfälle
Abbau von Abfällen
Abbau von Abfällen
Abbau, Gewinnung
Abbau, Zersetzung, Umsetzung
abbaubar
Abbaubarkeit
Abbauversuch
abbinden, erstarren
Abdeckung
Abdeckung, tägliche (der Betrieb, Deponiekörpersfläche)
Abdichtung, Technik
abdichtungsmaterial
abfackeln von Deponiegas
Abfall in Container, - in Fässern
Abfall, Abfälle
Abfallart
Abfallbeseitigung
Abfalldefinitionen
Abfalldichte
Abfallentsorgungsanlagen
Abfallverbrennung
Abfallverdichtung
Abfallverminderung
Abfallzusammensetzung
Abfluß
Abfolge der (Betrieb, Deponiekörpers)phasen
Abgas
Abgasbehandlungsanlage
abgebundene Suspension
abgedeckte Gräben zur Beseitigung flüssiger Abfälle
Abgrenzung von Deponieabschnitten (z.B. durch 2m hohe Wälle)
Abhängigkeit
Abkipfläche für Störfälle
ablagerbar
ablagern
Ablagerung in kleineren Abschnitten
Ablagerungsbereich, in dem Abfälle abgelagert werden
Ablagerungsdichte (der Abfälle in der Deponie)
Ablagerungsdichte, Dichte der Abfälle
Abmessung
Abnahme (z.B. einer Abdichtung, Technik)
Abnahmenachweis
Absaugen von Deponiegas
Abschluß einer Deponie
Abschwächung
Abschwächung (der Sickerwasserbeeinträchtigung im Untergrund)
Absichten, Ziele (dieses Beitrages)
Absorption
Absorptionsmittel
Abspaltung
abstecken
Abstoßkraft
Abtöten
Abtötung
Abwasserfassung und -entsorgung
Abwasserschlämme
Abweichungsquadrat-Summe
Acetaldehyd
Aceton
Achsenjustierung
Achswaagen
Ackerboden, Kulturboden

Perspex (trade name) - polymethylmethacrylate (PMMA) - also manufactured under Plexiglas, Oroglass and Lucite	Acrylglas
activated carbon absorption	Adsorption an Aktivkohle
adsorption	Adsorption, Anlagerung
absorptive capacity	Adsorptionskapazität
absorptive capacity of	Adsorptionskapazität von Abfall
aerobic	aerob
aerobic biological treatment of leachate	aerobe biologische Sickerwasserbehandlung
aerobic degradation	aerober Abbau
affine	affin
longevity of a landfill site	Aktivitätszeit einer Deponie
activated carbon	Aktivkohle
granular activated carbon	Aktivkohle
intruder alarms	Alarm gegen Eindringlinge
aldehyde	Aldehyd
aliphatics	aliphatische Kohlenwasserstoffe
alkali / base	Alkali /Base
alkali content	Alkaliengehalt
alkaline earth metal	Alkali-Erdmetall
alkaline	alkalisch
alkyl	Alkyl
general administrative instruction	allgemeine Verwaltungsvorschrift
general administrative regulation	allgemeine Verwaltungsvorschrift
general	Allgemeines
confining pressure	allseitiger Druck
alluvial deposits	alluviale Ablagerungen
existing facilities	Altanlagen
existing landfills	Altdeponien
ageing	altern
glass recycling	Altglasaufbereitung
burden of waste on future generations	Altlasten für künftige Generationen
formic acid	Ameisensäure
ammonia	Ammoniak
ammonium	Ammonium
quaternary alkyl amines quaternäre	Ammoniumalkylverbindungen
ammonium chloride	Ammoniumchlorid
amorphous	amorph
anaerobic	anaerob
anaerobic treatment of leachate	anaerobe Sickerwasserbehandlung
anaerobic degradation of waste	anaerober Abbau von Abfällen
analysis	Analyse
roller pressure	Andruckkraft, Fügekraft
requirements	Anforderungen
leader	Anführer, Führer
aniline	Anilin
inoculationbacteria	Animpfbakterien
anionic exchange capacity, AEC	Anionenaustauschkapazität, AAK
nonisothermal vapour diffusion coefficient	anisothermer Dampfdiffusionskoeffizient
anisotropy	Anisotropie
anchor trenches	Ankergräben
facility, areas of	Anlagenbereiche
income to a landfill site	Anlieferung zur einer Deponie
mixing water	Anmachwasser
inorganic	anorganisch
inorganic compounds	anorganische Verbindungen
inorganic oxide	anorganisches Oxid
set-up	Ansatz
suction pipe	Ansaugrohr
IDC connector	Anschlußmanschette
responsiveness	Ansprechempfindlichkeit
build-up	Anstau
triggering	ansteuern
anthracene	Anthrazen
application for waste management license	Antrag auf eine Lizenz zur Abfallentsorgung
applicability (of a procedure)	Anwendbarkeit (eines Verfahrens)
indication, indicator	Anzeige

working area	Arbeitsbereich einer Deponie (in dem Abfälle eingebaut werden)
archaeological interests	archäologische Interessen
aromatics, trace levels in leachate	Aromaten, Spuren im Sickerwasser
aromatic hydrocarbons	aromatische Kohlenwasserstoffe
asbestos	Asbest
ascorbic acid	Ascorbinsäure
hydraulic asphalt	Asphalt
attapulgit	Attapulgit
Atterberg limits	Atterbergsche Grenzen
Atterberg's limits	Atterberg'sche Grenzen
Atterberg limit test	Atterbergscher Grenzenversuch
caustic soda as oxidising agent	Ätznatron als Oxidationsmittel
flood plain	Aue
processing plant	Aufbereitungsanlage
collection vessel	Auffanggefäß
peeled seam	aufgeschälte Naht
trial pitting	Aufgrabung
supporting force	Auflagerkraft, Stützkraft
overburden pressure	Auflast
overburden stress	Auflast
overburden, surcharge	Auflast
surcharge, overburden	Auflast
agitation	Auflockerung
section view	Aufriß
contracting authority	Auftraggeber (jurist.Person)
contractor	Auftraggeber ?
contractor	Auftragnehmer
customer / client	Auftragnehmer
buoyancy	Auftrieb
contaminant transport modelling	Ausbreitungsberechnung
expansion	Ausdehnung
high plasticity clay	ausgeprägt plastischer Ton
pronounced	ausgesprochen
excavated material	Aushub
leachability	Auslaugbarkeit
leaching, to leach	Auslaugung, auslaugen
leaching test	Auslaugungsversuch
extent (of waste degradation)	Ausmaß (des Abbaus der Abfälle)
press out	auspressen
extruded	ausquetschen
plastic limit	Ausrollgrenze
equipment	Ausrüstung
invitation to tender	Ausschreibung
U 100 sampler	Ausstechzylinder, Entnahmerohr
air stripping	Ausstrippen mit Luft
exchangeable ions	austauschbare Ionen
backfill	Austauschmasse
exchange reaction	Austauschreaktion
desiccation	Austrocknung
unit of evaluation	Auswerteeinheit
Avogadro number / constant	Avogadro-Zahl
axial compressive force	axiale Druckkraft
acetylene / ethyne	Azetylen
B	B
acetogenic bacteria acetogene	Bakterien
bale	Ballen
baling of waste	Ballenpressen, Pressen von Abfällen zu Ballen vor der Ablagerung
bandwidth	Bandbreite
barriers	Barrieren
base / alkali	Base /Alkali
alkali resistant	basenbeständig
base	Basis
liner	Basisabdichtung, flacher Bereich und Böschungsbereich
basal liner	BasisBasis

batch test	Batchversuch
construction waste also demolition waste	Bauabfall, Bauschutt
building wastes	Bauabfälle
demolition debris	Bauabfälle
demolition waste	Bauabfälle
construction programme	Bauablaufplan
cell	Bauabschnitt
sheeting	Baufolie
building pit	Baugrube
construction industry	Bauindustrie
construction regulation	Bauordnungen
demolition waste	Bauschutt
building / construction material	Baustoff
construction techniques	Bauverfahren
structure	Bauwerk
construction period / time	Bauzeit
basin	Becken
affect	beeinflussen
limited shear zone, shear joint	begrenzte Scherzone, Scherfuge
treatment facility	Behandlungsanlage
control	Beherrschung, unter Kontrolle halten
mineral impurity	Beimengung
load carrying capacity	Belastbarkeit
nuisance	Belästigung
sorb	belegen
sorption density	Belegungsgrad
lighting of a landfill site	Beleuchtung einer Deponie
ventilate	belüften
wetting agent	benetzendes Medium, Netzmittel
bentonite	Bentonit
bentonite cement	Bentonit Zement
bentonite enhanced soils	bentonitvergütete Böden
bentonite amended soil	bentonitvergüteter Boden
benzalkonium chloride	Benzalkoniumchlorid
benzene	Benzol
sprinkling	beregnen
monitoring reports	Berichte über (das Deponieverhalten)
professional competence of staff	berufliche Qualifikation des Personals
consistence, Consistancy	Beschaffenheit
certificate of completion	Bescheinigung über den Abschluß (einer Deponie)
accelerated stabilisation	beschleunigte Stabilisierung
complaints about landfill sites	Beschwerden über Deponien
disposal, to dispose of	Beseitigung, beseitigen
special waste	besondere Abfälle
as-built plan	Bestandsplan
schedule of condition	Bestandsplan
constituent, component	Bestandteil, Komponente
best practical environmental option (BPEO)	beste praktikable umweltverträgliche Option
circles involved	beteiligte Kreise
parties involved	beteiligte Kreise
concrete	Beton
alternatives to landfill, consideration of	Betrachtung von Alternativen zur Ablagerung
landfill body	Betrieb, Deponiekörper
record keeping at site	Betrieb, Deponiekörpersaufzeichnungen
site accommodation	Betrieb, Deponiekörpersgebäude
work regulations	Betrieb, Deponiekörperordnung
site manual	Betrieb, Deponiekörperstagebuch
operational reliability	Betriebsicherheit
reinforcement	Bewehrung
assessment of stabilisation, advances in	Bewertung der Fortschritte bei der Stabilisierung
relationship between	Beziehungen zwischen
reference quantity	Bezugsgröße
biaxial deformation	biaxiale Verformung
biaxial tensile stress	biaxiale Zugspannung
flexural strength	Biegefestigkeit
bending line	Biegelinie

flexural stiffness	Biegesteifigkeit
formation in degradation process	Bildung bei einem Abbauprozess
binder, binding agent	Bindemittel
bonding agent	Bindemittel
cohesive soil	bindiger Boden
cohesive material	bindiges Material
bond	Bindung, Haftwirkung
biological Oxygen Demand (BOD)	biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
biochemical oxygen demand, BOD	biochemischer Sauerstoffbedarf, BSB
biodegradable	biologisch abbaubar
putrescible wastes	biologisch abbaubare Abfälle
bioreactive waste	biologisch abbaubarer Abfall
bioreactor, landfill as	Bioreaktor, Deponie als
bitumen	Bitumen
lead	Blei, Ader
condensed polymer	Blockpolymerisat
soil	Boden
soil contamination	Bodenkontamination
soil mortar	Bodenmörtel
soil column	Bodensäule
soil structure	Bodenstruktur
soil water	Bodenwasser
drilled wells	Bohrbrunnen
drilled hole	Bohrloch
boreholes	Bohrungen, Bohrlöcher
slope	Böschung
berm crown	Böschungskrone
slopes to be suited to afteruse	Böschungsneigungen, die für eine Nachnutzung geeignet sind
fires at landfills, control of	Brandbekämpfungsmaßnahmen
fires at landfills	Brände auf Deponien, Deponiebrände
fires at landfills, surface fires	Brände auf Deponien, offene
fires at landfills, liners damaged by	Brände auf Deponien, Schäden an Deponieabdichtungen durch
fires at landfills, safety procedures	Brände auf Deponien, Sicherheitsmaßnahmen
fires at landfills, deep-seated	Brände auf Deponien, verdeckte
deep-seated fires at landfills	Brände, verdeckte Brände auf Deponien Delivery Lieferung
fire prevention	Brandschutz
crushed stone	Breckkorn
pulpy	breiig
burner technology	Brennertechnologie
failure strain	Bruchdehnung
compressive failure strain	Bruchstauchung
brucite	Brucit
exhaust vapours	Brüdengas
flare unit for exhaust vapours	Brüdengasfackel
well head	Brunnenkopf
Federal Law Gazette	Bundesanzeiger
Federal Official Journal	Bundesanzeiger
C	C
cadmium	Cadmium
calcite	Calcit
chabazite	Chabasit
batch mixer	Chargenmischer
chelate	Chelat
chemical resistance	chemische Beständigkeit
chemical compound	chemische Verbindung
chemical attack / impact	chemischer Angriff
chemical oxygen demand, COD	chemischer Sauerstoffbedarf, CSB
chemical admixture / additive	chemisches Additiv
chlorine	Chlor
chlorine	Chlor
chlorine as oxidising agent	Chlorgas als Oxidationsmittel
chloride	Chlorid
chlorite	Chlorit
chlorine compound	Chlorverbindung

chromium	Chrom
cyclohexane	Cyclohexan
D	D
darcy's Law	Darcy'sches Gesetz
Darmstadt Strain Apparatus	Darmstädter Dehnungsgerät
Fick's first law	das erste Ficksche Gesetz
data acquisition system	Datenerfassungssystem
strain consolidation	Dehnungsverfestigung
de-ionise	deionisieren
decant	dekantieren
landfill	Deponie
landfill as part of an integrated waste management strategy	Deponie als Teil einer integrierten Abfallwirtschaft
landfill liner, friction in	Deponie, Reibung in
landfill liner, risk assessment of	Deponie, Risikoabschätzung von
landfill liner	Deponieabdichtung
landfill lining	Deponieabdichtung
landfill liner, damage to	Deponieabdichtung, Beschädigung der
landfill liner, flaws in	Deponieabdichtung, Fehlstellen in (erhöhte Durchlässigkeit)
landfill liner, leakage	Deponieabdichtung, Leckagen
landfill liner, multiple liner systems	Deponieabdichtung, mehrschichtiges (kontrollierbares) System
landfill liner, construction quality assurance	Deponieabdichtung, Qualitätssicherung bei der Herstellung
landfill liners, types of	Deponieabdichtungen, Arten von
landfill liner, double liner systems	Deponieabdichtungen, doppelte (kontrollierbare) ~systeme
landfill containment system	Deponieabdichtungssystem
landfill liner system	Deponieabdichtungssystem
landfill lining system	Deponieabdichtungssystem
landfill liner systems, cut-off-walls	Deponieabdichtungssysteme, Dichtungswände
landfill liner systems, factors to consider	Deponieabdichtungssysteme, Faktoren, die zu beachten sind
landfill liner, single liner system	Deponieabdichtungssystem, einfaches
landfill bottom liner system	Deponiebasisabdichtungssystem
landfill construction	Deponiebau
landfill operation	Deponiebetrieb, Deponiekörper
site entrance	Deponieeinfahrt
landfill gas extraction systems	Deponieentgasungssysteme
landfill design	Deponieentwurf
extensions to landfill sites	Deponieerweiterungen
landfill gas	Deponiegas
landfill gas migration in fissures or permeable zones	Deponiegas Migration in Klüften oder durchlässigen Zonen
landfill gas, acceptable release	Deponiegas, akzeptable Freisetzung
landfill gas, accelerated stabilisation affected by	Deponiegas, Beeinflussung der Beschleunigung der Stabilisierung durch
landfill gas, nuisance due to	Deponiegas, Belästigung durch
landfill gas, rate of production	Deponiegas, Gasbildungsrate
landfill gas, odours from	Deponiegas, Geruchsemissionen infolge von
landfill gas, condensate in	Deponiegas, Kondensat in
landfill gas, capping as control of	Deponiegas, Oberflächenabdichtung als Maßnahme zur Beherrschung von
landfill gas, passive venting systems	Deponiegas, passive Entgasungsmaßnahmen
landfill gas, trace components of	Deponiegas, Spurenstoffe in
landfill gas, greenhouse gases in	Deponiegas, Treibhausgase in
landfill gas, monitoring of	Deponiegas, Überwachung von
landfill gas, water vapour in	Deponiegas, Wasserdampf in
enhancement of landfill gas production	Deponiegasbildung, Beschleunigung der
landfill gas, flares	Deponiegasfackeln
landfill gas, utilisation of	Deponiegasnutzung
utilisation of landfill gas	Deponiegasnutzung
production of landfill gas	Deponiegasproduktion
capacity of a landfill	Deponiekapazität
landfill capacity	Deponiekapazität
cell, landfill cell	Deponiekassette
waste body	Deponiekörper
landform	Deponiekörper, Gestaltung nach Stilllegung
low reactivity sites	Deponien mit geringer (biologischer) Aktivität

landfill capping (UK)
landfill surface liner system
base of landfill site
landfill mining
landfill monitoring
landfill volume
cone of depression
disinfection
germicide/disinfectant
distillate, to distill
distilled water
sulphate reducing bacterium
distributed data acquisition system
dibenzofurane
dibenzo-p-dioxine
dichloroethylene, DCE
dichloromethane, DCM
compact
impervious
density
cut-off element
imperviousness
mineral liner material
cut-off slurry
seal
subgrade
sealing properties
cut-off wall
cut-off wall
slurry walls
cut-off efficiency
cut-off design
thickness (of a layer)
differential equation
diffuse
diffusion
diffusion
diffusion coefficient, diffusivity
diffusivity
diffusivity, diffusion coefficient
digital data acquisition
dimensionless
dioxin
direct shear test
dispersion
dispersion
dispersion
documentation for waste acceptance
double layer
double-walled cut-off
drag scraper
incubation reactor
drainage material
drained test
drainage layer
rotary piston blower
three-way valve
differential pressur
compressive strength
pressure controlled drainage of gas pipelines
rubber cushion
penetrator
compressed air
pressure regulator/controller
settlement curve
compressive stress

Deponieoberflächenabdichtung
Deponieoberflächenabdichtungssystem
Deponieplanum, Deponieauflager
Deponierückbau
Deponieüberwachung
Deponievolumen
Depressionstrichter
Desinfektion
Desinfektionsmittel
Destillat, destillieren
destilliertes Wasser
Desulfurikant
dezentrales Meßdatenerfassungssystem
Dibenzofuran
Dibenzo-p-dioxin
Dichlorethylen
Dichlormethan
dicht gelagert
dicht, undurchlässig
Dichte
Dichtelement
Dichtigkeit
Dichtschichtsubstrat
Dichtsuspension
Dichtung
Dichtungsaufleger
Dichtungseigenschaften
Dichtungswand
Dichtwand
Dichtwände
Dichtwandeffektivität
Dichtwandplanung
Dicke (einer Schicht)
Differentialgleichung
diffundieren
Diffusion
Diffusion
Diffusionskoeffizient, Diffusivität
Diffusivität
Diffusivität, Diffusionskoeffizient
digitale Meßdatenerfassung
dimensionslos
Dioxin
direkter Scherversuch
Dispergierung
Dispersion
Dispersion
Dokumentation der Abfallannahme
Doppelschicht
doppelwandige Dichtwand
Dragscraper
Drahtbügelglas
Dränagematerial
dränierter Test
Dränschicht
Drehkolbengebläse
Dreiwegehahn
Druckdifferenz
Druckfestigkeit
druckgesteuerte Gasrohrentwässerung
Druckkissen
Druckkörper
Druckluft
Druckregler
Druck-Setzungskurve
Druckspannung

pressure box experiment	Drucktopfexperiment
pressure test	Druckversuch
pressure cylinder	Druckzylinder
ductility	Duktilität
dumper	Dumper
dumper	Dumper (Deponiefahrzeug)
bending	Durchbiegung
breakthrough	Durchbruch
breakthrough curve	Durchbruchkurve
intrusive construction	Durchdringungsbauwerk
permeability as criterion for capping systems	Durchlässigkeit als Kriterium für Oberflächenabdichtungssysteme
	Durchlässigkeitsbeiwert, kf-Wert
coefficient of permeability	Durchlässigkeitsgerät mit starren Wänden
rigid-wall permeameter	Durchlaufmischer
flow mixer	Durchströmung
percolation	Durchströmungsversuch
percolation test	dynamische Last
dynamic load	dynamischer Gleitmodul
dynamic shear modulus	E
E	Ebenheit
evenness	Edelstahl
special steel	effektive Spannung
effective stress	effektiver Diffusionskoeffizient
effective diffusion coefficient, D*	Eigenprüfung
in-house monitoring	Eigenschaften
properties	Eignung (Angemessenheit) der Planung
appropriateness of design	Eignungsprüfung
suitability test	einaxialer Druck
unconfined compression	einaxialer Druckversuch
unconfined compression test	einaxialer Druckversuch
uniaxial compression test	Einbau
installation	Einbau (der Abfälle in die Deponie)
emplacement	Einbauverfahren für die Abfälle
waste emplacement process	Einbauverfahren für die Abfälle, Verdichtung
waste emplacement methods, working upwards	böschungsaufwärts
	Einbauverfahren, Dünnschichteinbau
waste emplacement methods, onion skin tipping	Einbauverfahren, Kippantenbetrieb, Deponiekörper (mit befahrbarer Böschung)
waste emplacement methods, face tipping method	Einbettung
	Einbindegraben
embedding	Eindringlinge
anchor trench	Eindruck, Eindellung
intruder	Einfluß der Abfallart
indentation	Einfülltrichter
effect of type of waste	Eingabe (in etwas z.B. Formel, Maschine)
charging hopper, feeding hopper	eingeprägte Dehnung
input	eingeschlossene Luft
assigned strain	Eingreifplan, Störfallplan
entrapped air	Einheiten im Meßwesen
contingency plan	Einheiten im Meßwesen
official units of measurement	einkapseln
units of measure	Einkapselung
encapsulate	Einkapselung
encapsulation	Einkapselung von Abfällen
encapsulation	Einlagerung
containment of waste	Einleitungswerte
inlier	Einphasensystem
discharge standards	Einschluß
single-phase system	einwertig
inclusion	Einzäunung
monovalent	Einzelstempel
fencing	Eisenfeilspäne
single penetrator	Eisenpulver
iron filings	Eislinse
iron powder	Eislinse
ice lens (US)	
ice lenticle (UK)	

malodorous waste
Young's modulus E (uniaxial loading)
elastomer
electrical conductivity
electrolyte
emission
tensile modulus
susceptible
end face
filament
apical
energy recovery
venting
gas extraction pump
decontamination
detoxification, to detoxify
tipping face
de-aerate
bleed pipe / vent
dewatering, draining
drainage layer of capping

drainage layer
leachate collection system (LCS)
development
development plan
design
stages of design
objectives of design
epoxy resin
equipotential line
earthworks
earthworks
earth pressure
earthen material
earthen liner
earthen layer
experience of the staff at landfill sites
harden
declaration of landfill behaviour
erosion
erosion of capping
erosion resistance
pre-heat period
acetic acid / perethanoic acid
ethane
ethanol
ether
ethylene-butene copolymer
evapotranspiration
explosion risk of landfill gas
extraction results
tappet
F
flares, mobile rental
mud on roads, prevention of
cab protection
speed of travel
faecal matter
faecal sludges
facultative aerobes
case history
precipitation
Fann viscometer
fibre-reinforced soil
fibre content

ekelerregend riechende Abfälle
Elastizitätsmodul E
Elastomer
elektrische Leitfähigkeit
Elektrolyt
Emission
E-Modul für Zug
empfindlich
Endfläche
Endlosfaser
endständig
Energierückgewinnung
Entgasung
Entgasungspumpe
Entgiftung
Entgiftung, entgiften
Entladebereich auf der Deponie
entlüften
Entlüftungsleitung
Entwässerung
Entwässerungsschicht der Oberflächenabdichtung,
Dränschicht
Entwässerungsschicht, Dränschicht
Entwässerungssystem
Entwicklung
Entwicklungsplan
Entwurf, Planung
Entwurfsstufe
Entwurfsziele
EP-Harz
Equipotentialkurve
Erdarbeiten
Erdbau
Erddruck
Erdstoff
Erdstoffabdichtung
Erdstoffschicht
Erfahrungen des Deponiepersonals
erhärten
Erklärung zum Deponieverhalten
Erosion
Erosion der Oberflächenabdichtung
Erosionswiderstand
Erwärmungszeit
Essigsäure
Ethan
Ethanol
Ether
Ethylen-Buten-Copolymer
Evapotranspiration
Explosionsrisiko von Deponiegas
Extraktionsergebnisse
Exzenter
F
Fackel, mobile Mietfackel
Fahrbahnverschmutzung, Verhütung von
Fahrerkabinen, Schutz für
Fahrgeschwindigkeit
Fäkalien
Fäkalschlämme
fakultative Aerobier
Fallbeispiel
Fällung, Ausfällung
Fann Viskosimeter
faserbewehrter Boden
Fasergehalt, Bewehrungsanteil

fibre tensile test	Faser-Zugversuch
barrel, drum	Faß
drum, barrel	Faß
zero-valent iron	Fe ⁰ / nullwertiges Eisen
failure	Fehler, Fehlstellen
fine-grained	feinkörnig
field capacity	Feldkapazität
feldspar	Feldspat
field investigation	Felduntersuchung
exclusion from landfill site	Fernhalten von (jemandem) von der Deponie
solid wastes	feste Abfälle
stipulation	Festlegung
solid matter shift	Feststoffverlagerung
fatty acid	Fettsäure
fatty acids	Fettsäuren
moisture content	Feuchtegehalt
moisture	Feuchtigkeit
moisture content	Feuchtigkeitsgehalt
fibrillar shear structure	fibrillare Scherstruktur
filter	Filter
seepage velocity	Filtergeschwindigkeit v
filter gravel	Filterkies
filter cake	Filterkuchen
filter paper	Filterpapier
filter press	Filterpresse
filter press test	Filterpreßversuch
filter stability	Filterstabilität
porous stone	Filterstein
filtration	Filtration
filtrate loss	Filtratwasserverlust
end-mill	Fingerfräser
fixation, chemical see also stabilisation	Fixierung
mass per unit area	Flächengewicht
flameless noncatalytic oxidation	flammenlose nichtkatalytische Oxidation
flame arresters	Flammensperre
fly infestation	Fliegenplage
liquid limit	Fließgrenze
flow curve	Fließkurve
flocculation	Flockung
flocculation	Flokkulation
volatile	flüchtig
volatile organic compound, VOC	flüchtige organische Verbindung
fly ash, FA, F/A	Flugasche
pulverised fuel ash, PFA	Flugasche
vane apparatus	Flügelsonde
liquid	flüssig
liquid waste	flüssiger Abfall
fluid-conducting pores	flüssigkeitsführende Poren
liquid scintillation counting	Flüssigszintillationsmessung
after-use	Folgenutzung
promoting environmentally sound waste disposal	fördern einer umweltverträglichen Abfallbeseitigung
formaldehyde	Formaldehyd
resin	Formmasse
rotary hoe	Fräse
milling	fräsen
acceptable release	Freisetzung, akzeptable
third-party control	Fremdprüfung
independent verification	Fremdprüfung, unabhängige Prüfung
freeze-thaw	Frostdurchgang, Frost-Tau
freezing plane	Frostebene
frost penetration	Frost eindringung
frost front	Frostfront
frost susceptibility	Frostgefährdung
frost heave	Frosthebung
frost heave test	Frosthebungstest
freeze-thaw cycle	Frost-Tauwechsel

frozen fringe (partially frozen layer)	Frostzone
seaming	Fügen
seaming, field seaming	Fügen auf der Baustelle
joint filler tape	Fugenband
reduction in thickness	Fügeweg??
reduction in thickness ratio	Fügewegverhältnis??
filler	Füller
efficiency	Funktionsfähigkeit
performance standards	Funktionsfähigkeitsstandards
furane	Furan
bottom plate	Fußplatte
G	G
fork lift trucks	Gabelstapler
fermenting bacteria	gärende Bakterien
garden and park waste	Garten und Parkabfälle
gas, landfill see landfill gas	Gas aus Deponien, siehe Deponiegas
gas see also landfill gas	Gas siehe auch Deponiegas
gas, highly corrosive	Gas, hochkorrosive
gas wells	Gasbrunnen
landfill gas drains	Gasdränagen
gas collector	Gasmaus
crilled vents	Gassammelschächte, gebohrt
booster units	Gasverdichteranlagen
gas supply to buildings	Gasversorgung von Gebäuden
performance capability	Gebrauchstauglichkeit
second hand flare units	gebrauchte Fackelanlagen
hazards at landfill sites	Gefahren auf Deponien
dangerous	gefährlich
hazardous see also dangerous	gefährlich
hazardous waste	gefährliche Abfälle
gradient	Gefälle
gradient, hydraulic	Gefälle, hydraulisches
cryosuction	Gefriersog
frozen earth barrier	Gefrierwand
counterdiffusion	Gegendiffusion
coupled differential equations	gekoppelte Differentialgleichungen
coupled transport	gekoppelter Transport
coupled water and heat transport	gekoppelter Wasser- und Wärmetransport
cross-country mobility	Geländegängigkeit
gradients of landform	Geländeneigung
dissolved organic carbon, DOC	gelöster organischer Kohlenstoff
dissolved oxygen	gelöster Sauerstoff
solute = chemical in solution	gelöster Stoff
co-disposal, joint-disposal	gemeinsame Ablagerung von Hausmüll und Industrieabfällen
blend, mixture	Gemisch
mix	Gemisch
mix grained	gemischtkörnig
approval procedure	Genehmigungsverfahren
geological Barrier	GeoBar, Standort, Mineralogie
geogrid	Geogitter
geomembranes, synthetic	Geomembranen, Kunststoffdichtungsbahnen
GCL geosynthetic clay liner GTD	geosynthetische Tonabdichtung
geosynthetic clay liner GCL	geosynthetische Tonabdichtung GTD
geosynthetic clay liner	geosynthetische Tondichtung, Bentonitmatte
geotextile	Geotextil
geotextiles	Geotextilien
tannery waste	Gerbereiabfälle
odour from	Geruch von
odour	Geruch, Geruchsemissionen
odour, counteractants for	Geruch, geruchsmaskierende Stoffe
odours due to	Geruchsemissionen als Folge von
odour threshold value	Geruchsschwellenwert
total principal stresses ?1, ?2, ?3	gesamte Hauptspannungen
total organic carbon TOC	gesamter organischer Kohlenstoff
total stress tensor	gesamter Spannungstensor

saturated	gesättigt
saturated hydrocarbons	gesättigte Kohlenwasserstoffe
phreatic zone	gesättigte Zone (des Untergrundes)
saturated zone	gesättigte Zone (des Untergrundes)
commercial waste	Geschäftsabfälle
boulder clay, till	Geschiebemergel / Geschiebelehm / Blocklehm
velocity distribution	Geschwindigkeitsverteilung
legislation	gesetzliche Regelung
regulations	gesetzliche Regelungen
health	Gesundheit
separate collection	getrennte Sammlung
reinforcing backing	Gewebeverstärkung
commercial waste	Gewerbeabfall
commercial waste similar to domestic refuse	Gewerbeabfall, hausmüllähnlich
gibbsite	Gibbsit
casting mould	Gießform
gypsum	Gips
smooth drum roller	Glattmantelwalze
equilibrium	Gleichgewicht, Gleichgewichtszustand
uniformity, regularity, evenness	Gleichmäßigkeit
equivalent liner systems	gleichwertige Deponieabdichtungssysteme
slip plane	Gleitfläche
slide bearing	Gleitlager
ignition loss	Glühverlust
loss on ignition	Glühverlust
loss on ignition	Glühverlust
glycol	Glycol
goethite	Goethit
ditch	Graben
trenches, also ditch	Gräben
trench compactor	Grabenwalze
grader	Grader
gradient of hydraulic potential	gradient des hydraulischen Potentials
grab	Greifer
limiting strain	Grenzdehnung
interface	Grenzfläche, Schichtgrenze
limiting value	Grenzwert
threshold value	Grenzwert
coarse-grained	grobkörnig
phase size	Größe der Ausbauabschnitte
deep landfills	Grubendeponien
basic law	Grundgesetz
base material	Grundmaterial
plan view	Grundriß
principle	Grundsatz
key principles of landfill design	Grundsätze der Deponieplanung
ground water	Grundwasser
groundwater	Grundwasser
aquifer, water layer	Grundwasser führende Schicht
perched groundwater	Grundwasser, gespanntes
groundwater depth	Grundwasserabstand
groundwater monitoring well	Grundwasserbeobachtungsbrunnen
aquifer	Grundwasserleiter, wasserführende Schicht
management of groundwater	Grundwassermanagement
groundwater recharge	Grundwasserneubildung
groundwater table	Grundwasserspiegel
water table	Grundwasserstand
groundwater flow	Grundwasserströmung
groundwater monitoring system	Grundwasserüberwachungssystem
rubber wired wheel loaders	gummibereifte Radlader
rubber pad	Gummipolster
H	H
capillary water	Haftwasser
interstitial water	Haftwasser
half cell	Halbzelle
semi-finished product	Halbzeug

halloysite
hanging slurry wall
deleterious, noxious
principal strains, e1, e2, e3
principal stress
domestic waste, household waste
household waste
domestic refuse. -waste
municipal solid waste landfills
municipal solid waste incinerator, MSWI
HDPE pipe in gas wells
lifting jack
mechanical advantage test set-up
hot reaction bed
heating cable
hot wedge welding machine
hot wedge weld seam
calorific value, heating value
heptane
construction fault
current landfill practice
signs
structural engineering
high pressure water jet (wheel cleaning)
blast furnace slag
blast furnace slag cement
peak shear strength
high-temperature flares
homogenisation of waste by compactors
homogeneity
horizontal gas drains
horizontal directional drilling (HDD)
reciprocating compressor
hydration
shell of water
hydrated
hydraulic excavator
hydraulic excavators
hydraulic conductivity
hydraulic control layer, HCL
hydraulic conductivity
permeability
hydraulic efficiency
hydraulic gradient
hydraulic gradient
hydraulic potential
carbohydrates
hydrolysis
hydrophobic
hysteresis
I
illite
immersion test
impedance
impedance factor
commissioning on site
index properties
industrial waste
industrial wastes
contiguous bored piling
inert wastes
infiltration
infrastructure of a landfill site
inhomogeneity
non-homogeneity
injection well

Halloysit
hängende Dichtwand
harmful schädlich
Hauptformänderungen
Hauptspannung
Haushaltsabfälle
Haushaltsabfälle
Hausmüll
Hausmülldeponien
Hausmüllverbrennungsanlage, MVA
HDPE Rohre in Gasbrunnen
Hebebock
Hebelapparatur
heisses Reaktionsbett
Heizkabel
Heizkeilschweißmaschine
Heizkeilschweißnaht
Heizwert
Heptan
Herstellungsfehler
heutige Deponiepraxis
Hinweisschilder
Hochbau
Hochdruck Wasserstrahl (Reifenreinigung)
Hochfenschlacke
Hochfenzement, HOZ
Höchstscherfestigkeit
Hochtemperaturfackeln
Homogenisierung von Abfällen mit Kompaktoren
Homogenität
horizontale Gasdränagen
horizontale Richtbohrung
Hubkolbengebläse
Hydratation
Hydrathülle
hydratiert
Hydraulikbagger
hydraulische Bagger
hydraulische Durchlässigkeit
hydraulische Kontrollschicht
hydraulische Leitfähigkeit, Durchlässigkeit
hydraulische Leitfähigkeit, Durchlässigkeit
hydraulische Wirksamkeit
hydraulischer gradient
hydraulisches Gefälle
hydraulisches Potential
Hydrokarbonate
Hydrolyse
hydrophob
Hysterese
I
Illit
Immersionsversuch, Lagerungsversuch
Impedanz
Impedanzfaktor
Inbetriebnahme vor Ort
Indexgrößen
Industrieabfall
Industrieabfälle
ineinandergreifende Bohrpfähle
inerte Abfälle
infiltration
Infrastruktur von Deponien
Inhomogenität
Inhomogenität
Injektionsbrunnen

grout mix	Injektionsgel
injectability	Injizierbarkeit
incrustation	Inkrustation
incubation	Inkubation
insecticides	Insektizide
inspection of equipment	Inspektion der Ausrüstung (Fahrzeuge und Geräte)
inspection and maintenance	Inspektion und Unterhaltung
inspection	Inspektion, Abnahme
maintenance	Instandhaltung
unsteady flow	instationäre Strömung
transient evaporation experiment	instationärer Verdunstungsversuch
inverse flow	inverse Strömung
ion exchange	Ionenaustausch
ion-exchange	Ionenaustausch
ionic radius	Ionenradius
irreversibility	Irreversibilität
isochronous	isochron
contour (line joining 'equal' points)	Isohypse
insulator	Isolator
insulation	Isolierung
isomorphous substitution	isomorphe Substitution
isotherm	Isotherme
isothermal vapour diffusion coefficient	isothermer Dampfdiffusionskoeffizient
K	K
potassium	Kalium
potassium permanganate	Kaliumpermanganat
limestone chips	Kalksplitt
limestone	Kalkstein
camera-controlled gas pipeline inspection	Kamerainspektion von Deponiegasleitungen
chamber filter press	Kammerfilterpresse
kaolin	Kaolin
kaolinite	Kaolinit
kaolinitic	kaolinitisch
capacity	Kapazität
capacitance	Kapazität (elektr.)
capillary block	Kapillarblock
capillary rise	kapillarer Aufstieg
capillarity	Kapillarität
capillary layer	Kapillarschicht
carbonate	Karbonat
shearbox (apparatus)	Kastenschergerät
catalytic converter	Katalysator
catalytic oxidation	katalytische Oxidation
cation exchange capacity, CEC	Kationenaustauschkapazität, KAK
cation coating	Kationenbelegung
cone	Kegel
truncated cone	Kegelstumpf
germ	Keim
colony count	Keimzahl
watertight core	Kerndichtung (Staudamm)
gravel fill	Kiesschüttung
disposal face	Kippkante, Kippfläche
tipping trough	Kipprinne
tipping bucket	Kippwaage
gaping crack	klaffender Riß
sewage sludge	Klärschlamm
sewage sludges	Klärschlämme, kommunale
environmental chamber	Klimakammer
air conditioning of cabs	Klimatisierung von Fahrerkabinen
coagulation	Koagulierung
cohesion c	Kohäsion c
carbon dioxide	Kohlendioxid
carbonic acid	Kohlensäure
carbon tetrachloride	Kohlenstofftetrachlorid
hydrocarbon	Kohlenwasserstoff
clogging	Kolmation

composite liner system	Kombinationsabdichtung
composite liner	Kombinationsdichtung
compactor	Kompaktor
compactors	Kompaktoren
steel wheel compactors	Kompaktoren
composting	Kompostierung
consolidometer	Kompressionsgerät
bulk modulus K (isotropic compression)	Kompressionsmodul
compressor	Kompressor
condensate	Kondensat
condensation	Kondensation
capacitor	Kondensator
condensate trap	Kondensatsammelbehälter
condensate collection	Kondensatsammlung
consistency	Konsistenz, Bestand?
consistency index	Konsistenzzahl
consolidometer permeameter	Konsolidations-Durchlässigkeitsgerät
consolidation settlement	Konsolidationssetzung
consolidated drained (CD)	konsolidiert drainiert
consolidated undrained (CU)	konsolidiert undrainiert
consolidated undrained test	konsolidierter undrainierter Versuch
consolidation of waste	Konsolidierung von Abfällen
constant gas flow rate	konstante Gasfördermenge
construction Errichtung	Konstruktion, Bau (einer Deponie)
contaminated wash water	kontaminiertes Waschwasser
control test	Kontrollprüfung
convection	Konvektion
concentration	Konzentration
concentration index	Konzentrationsfaktor
concentration gradient	Konzentrationsgradient
top plate	Kopfplatte
coupleable	koppelbar
well-graded	kornabgestuft
grain skeleton	Korngerüst
particle size	Korngröße
particle-size distribution test	Korngrößenanalyse
grain-size distribution	Korngrößenverteilung
particle size contribution	Korngrößenverteilung
particle-size distribution	Korngrößenverteilung
grain-size distribution curve	Körnungskurve
particle accumulation	Kornzusammenballung
plant, cost of	Kosten der Anlage
cost of acquisition of landfill site	Kosten für den Grunderwerb
plant cost	Kosten, Anlagenkosten
operational practice cost	Kosten, Betrieb, Deponiekörperskosten
costs of landfill	Kosten, Deponiekosten
cost, site infrastructure	Kosten, Infrastrukturkosten
costs of design	Kosten, Planungskosten
cost, site investigation	Kosten, Standortuntersuchung
assessment of costs	Kostenbewertung
cost-effective	kostengünstig
cost-benefit analysis	Kost-Nutzen-Analyse
couple	Kräftepaar
harrow	Kreiselegge
segment	Kreissegment
creep test	Kriechversuch
crystal	Kristall
crystalline melting point	Kristallitschmelztemperatur
radius of curvature	Krümmungsradius
cubature	Kubatur
cake filtration	Kuchenfiltration
future generations, burden of waste on	künftige generationen, Lasten (Altlasten) durch Abfälle
artificial barrier	künstliche Barriere
geomembrane	Kunststoffdichtungsbahn (KDB)
flexible membrane liners (FML)	Kunststoffdichtungsbahnen (KDB)
short circuit	Kurzschluß

short-term peel test	Kurzzeitschälversuch
L	L
laboratory	Labor
laboratory investigation/test	Laboruntersuchung
load	laden
loaders	Lader (Fahrzeuge)
lift thickness	Lagendicke
stores for	Lager für
storage area	Lagerbereich
stockpiling	Lagerung
storage	Lagerung
panel	Lamelle
interlamellar spacing	Lamellenabstand
landraising see also above ground landfill	Landauffüllung siehe auch Haldendeponie
land surveyor	Landvermesser
agriculture	Landwirtschaft
long term encapsulation	langfristige Einkapselung
elongation	Längung / Dehnung
long term stability	Langzeitstandfestigkeit
noise abatement, soil bunding	Lärmschutz, Lärmschutzwall
noise abatement; acoustic fence	Lärmschutz, Lärmschutzwand
noise prevention	Lärmverhütung
lorry	Lastkraftwagen, LKW
truck	Lastkraftwagen, LKW
wagon	Lastkraftwagen, LKW
truck	Lastwagen
duration	Laufzeit
lye	Lauge
leak	Leck
leakage	Leckage
leakage rate	Leckagerate
leakage rate	Leckagerate
leak detection layer	Leckdetektionsschicht
leak detection system	Leckdetektionssystem
leak detection system	Leckdetektionssystem
loam	Lehm
volatile	leicht flüchtig
conductivity	Leitfähigkeit
luminous bacteria	Leuchtbakterien
line load	Linienlast
lipophilic	lipophil
hole notched	lochgekerbt
locate	lokalisieren, orten
localised strain	lokalisierte Verformung
dissolve	lösen
solubility product	Löslichkeitsprodukt
loess	Löß
solution	Lösung
aerial survey	Luftbildvermessung
civil Aviation Authority requirement	Luftfahrtbehörden, Anforderungen der
air quality	Luftqualität
air supply	Luftzufuhr
air entry to landfill sites	Luftzutritt zu Deponien (zum Betrieb, Deponiekörper)
air entry to landfill sites, control of	Luftzutritt zu Deponien, Maßnahmen gegen
M	M
thickness	Mächtigkeit
lean concrete	Magerbeton
magnesite	Magnesit
magnetite (Fe3O4)	Magnetit (Fe3O4)
macropores	Makroporen
manganese	Mangan
manholes	Mannlöcher
pressure gauge	Manometer
nappe	Mantel (Zylinder)
market wastes	Markabfälle
radioactive tracer	markiertes Isotop

tracer	Markierungsstoff
market survey	Marktuntersuchung
Marsh funnel	Marsh-Trichter
mass flux, J	Massenfluß
to scale	maßstäblich, maßstabgerecht
true to scale, to scale	maßstäblich, maßstabgerecht
daily cover	material tägliche Abdeckung, Material zur
material fault	Materialfehler
constitutive equation	Materialgesetz
material parameter	Materialkennwert
matric potential	Matrixpotential
mat	Matte
mechanical performance test	mechanische Schutzwirksamkeitsprüfung
medium	Medium
multiphase medium	Mehrphasenmedium
memory card	Memory-Karte
meniscus	Meniskus
marl	Mergel
mesophilic anaerobic decomposition	mesophiler anaerober Abbau
measuring tank	Meßbehälter
unit of measurement	Meßeinheit
brass	Messing
measuring signal	Meßsignal
measuring system	Meßsystem
organo metal complex	metallorganischer Komplex
methane	Methan
methanogenic bacterium	Methanbakterie
methanogens	Methanbakterien
methanogenic phase	Methanphase
methanogenesis stage of decomposition	Methanphase des (biologischen) Abbaus
finite difference method	Methode der finiten Differenzen
finite element method (FEM)	Methode der finiten Elemente
mixed finite element method	Methode der gemischten finiten Elemente
integrated finite difference method	Methode der integrierten Finiten Differenzen
methyl	Methyl
migration (of landfill gas)	Migration (von Deponiegas)
microaggregate	Mikroaggregat
microcrack	Mikroriß
microstructure	Mikrostruktur
minimising waste	Minimierung von Abfällen
miscibility	Mischbarkeit
mixed soil	Mischboden
burner, air plenum inspector ~	Mischkammer-Injektorbrenner
theory of mixtures	Mischungstheorie
cleated wheels	mit (Stampfösen) bestückte Räder
mobile rental flares	mobile Miet-Fackel
mobilisation of inorganic compounds	Mobilisierung anorganischer Verbindungen
model theory	Modellansatz
Mohr-Coulomb failure criterion	Mohr-Coulomb Bruchkriterium
Mohr circle	Mohrkreis
molality	Molalität
molecule	Molekül
molecular mass	Molmasse
mono landfill	Monodeponie
montmorillonite	Montmorillonit
dump, to dump	Müllkippe, abkippen, abladen (unkontrolliert)
incineration	Müllverbrennung
switching unit	Multiplexereinheit
muscovite	Muskovit
N	N
afterburner	Nachbrennkammer
sustainable landfill	nachhaltige Deponie
sustainable development	nachhaltige Entwicklung
additional crystallisation	Nachkristallisation
secondary / additional crystallisation	Nachkristallisation
aftercare, also post closure care	Nachsorge

aftercare, design objectives	Nachsorge, Planungsziele
cost of aftercare	Nachsorgekosten
verify	nachweisen
burrowing animals	Nagetiere
rodents	Nagetiere
nutrient salt	Nährsalz
nutrient	Nährstoff
weld area	Nahtbereich
seam strength	Nahtfestigkeit
seam edge	Nahtrand
seam edge break	Nahtrandbruch
seam performance	Nahtverhalten
sodium	Natrium
soda lye	Natronlauge
neutral stress, pore water pressure	neutrale Spannung, Porenwasserdruck
neutralisation	Neutralisation
non-degradable mass	nicht abbaubare Masse
cohesionless soil	nichtbindiger Boden
precipitation	Niederschlag
rainfall	Niederschlag
precipitation	Niederschlag, Konkretion
effective rainfall	Niederschlagsmenge, effektive
nitrous acid	Nitriersäure
normality	Normalität
normal stress ??	Normalspannung
British Standards	Normen, britische
emergency plan	Notfallplan, Störfallplan
afteruse	Nutzung nach Stilllegung
afteruse, design considerations for O	Nutzung nach Stilllegung, Planungsüberlegungen für O
topsoil see also restoration layer	Oberboden siehe auch Rekultivierungsschicht
restoration layer of capping	Oberbodenschicht des Oberflächenabdichtungssystems
capping system (UK)	Oberflächenabdichtung
capping, cap	Oberflächenabdichtung
cover (US)	Oberflächenabdichtung
cover system (US)	Oberflächenabdichtung
final cover (US)	Oberflächenabdichtung
capping materials	Oberflächenabdichtung, Material zur
rain water run-off	Oberflächenabfluß
surface run-off	Oberflächenabfluß
surface water runoff	Oberflächenabfluß
surface-active	oberflächenaktiv
surface filtration	Oberflächenfiltration
surface gradients of landfills	Oberflächengefälle von Deponien
surface tension	Oberflächenspannung
upper Cretaceous marl	Oberkreidemergel
oedometer	Ödometer
oven-dry clay	ofentrockener Ton
ecology	Ökologie
ecological	ökologisch
optimum water content	optimaler Wassergehalt
organic acids, carboxylic acids	organische Säure
organic silicium compounds in landfill gas	organische Siliziumverbindungen im Deponiegas
organic carbon	organischer Kohlenstoff
organoclay	organophiler Ton
organotrophic bacterium	organotrophe Bakterie
O-ring	O-Ring
ortho-cresol / 2-hydroxy-toluene	Orthokresol
oxalic acid	Oxalsäure
oxidation	Oxidation
oxidative degradation	oxidativer Abbau
ozone	Ozon
P	P
litter screens	Papierfangzäune
paraffin	Paraffin
passive controls	passive Maßnahmen zur Beherrschung von

penetration	Penetration
permeation	Permeation
permeant	Permeent
peroxide	Peroxid
staff	Personal, Deponiepersonal
pesticide	Pestizid
flowpaths for leachate and landfill gas	Pfade für Sickerwasser und Deponiegas
specification	Pflichteft
phase transformation	Phasenübergang
phenol	Phenol
phenolics	Phenole
phosphoric acid	Phosphorsäure
physical quantities	physikalische Größen
piezometer	Piezometer
infestation	Plage
tarpaulin	Plane
design engineer / planner	Planer
designer	Planer
bulldozer	Planierraupe
fieldwork, design of	Planung der Feldarbeiten
consultant engineers	Planungsbüro
design stages	Planungsphasen
standards of design	Planungsstandards
placidity	Plastizität
plasticity	Plastizität
plasticity index	Plastizitätsbeiwert, Plastizitätsindex, Plastizitätszahl
plate electrode	Plattenelektrode
Poisson's ratio	Poisson-Zahl
polar compound	polare Verbindung
polychlorinated biphenyls	polychlorierte Biphenyle
polyhedral	polyedrisch
polyethylene	Polyethylen
polymolecularity index	Polymolekularitätsindex
polynomial	Polynom
polyolefine	Polyolefin
polypropylene	Polypropylen
porosity	Porenanteil, Porosität
pore pressure dissipation	Porendruckabbau
pore air pressure ua	Porenluftdruck
void space in landfills	Porenraum in Deponien
degree of pore saturation	Porensättigungsgrad
pore water	Porenwasser
pore water pressure u	Porenwasserdruck u
voids ratio e	Porenzahl
porous	porös
Jurassic shale	Posidonienschiefer
potential function	Potentialfunktion
potential flow	Potentialströmung
practitioner	Praktiker
operational practice	Praxis des DeponieBetrieb, Deponiekörperes
practice-relevant	praxisnah
intimate contact	Preßverbund
prismatic	prismatisch
test run	Probetrieb
sample preparation	Probenherstellung
test compaction	Probeverdichtung
post-settlement profile	Profil (der Deponieoberfläche) nach den Setzungen
pre-settlement profile	Profil (der Deponieoberfläche) vor den Setzungen
propeller mixer	Propellerrührer
propylsilane	Propylsilan
percolation water	Prüfflüssigkeit
test fluid	Prüfflüssigkeit
test load	Prüflast
test procedure	Prüfverfahren
testing procedure	Prüfverfahren
pseudo grain	Pseudokorn

buffer solution	Pufferlösung
buffer zone	Pufferzone
pumpable	pumpfähig
punctiform load	Punktlast
punctiform	punktuell
pyrophyllite	Pyrophyllit
Q	Q
cuboid	Quader
quality control	Qualität, Maßnahmen zur Gewährleistung der
construction quality assurance CQA	Qualitätssicherung beim Bau
CQA documentation, construction quality assurance ~	Qualitätssicherung, Dokumentation der
quality assurance plan	Qualitätssicherungsplan
CQA plan, construction quality assurance ~	Qualitätssicherungsplan für den Bau von ...
quartz	Quarz
quartzite	Quarzit
mercury	Quecksilber
swelling capacity	Quellfähigkeit
cross diffusion	Querdiffusion
melt flow	Quetschfluß
R	R
wheel loader	Radlader
boundary conditions	Randbedingungen
boundary fibre	Randfaser
external	randständig
edge disturbance	Randstörung
sidewall leakage	Randumläufigkeit
scanning electron microscope	Rasterelektronenmikroskop
rhombus	Raute
reactive	reaktionsfähig
reactive barrier	reaktive Wand
reactor system	Reaktorlinie
redox reaction	Redoxreaktion
rainfall, see also precipitation	Regen, siehe auch Niederschlag
friction	Reibung
friction in liner systems	Reibung in Abdichtungssystemen
angle of friction	Reibungswinkel
friction angle	Reibungswinkel
degree of maturity	Reifegrad
filled tyres	Reifen, gefüllte
tyres, foam filled	Reifen, schaumgefüllte
wheel cleaning	Reifenreinigung
serial connection	Reihenschaltung
clean gas, scrubbed gas	Reingas, gereinigte Abluft
purity	Reinheit
restored landfill areas	rekultivierte Deponieabschnitte
restoration	Rekultivierung
restoration	Rekultivierung
restoration, progressive	Rekultivierung, abschnittsweise
relay	Relais
dielectric constant / relative permittivity ?r	relative Dielektrizitätskonstante ?r
relative permittivity / dielectric constant ?r	relative Dielektrizitätskonstante ?r
relaxation behaviour	Relaxationsverhalten
reproducibility	Reproduzierbarkeit
irreversible sorption	resistierende Sorption
retardant	retardierendes Mittel
retention	Retention
rheology	Rheologie
rheological	rheologisch
guidelines	Richtlinien
straightedge	Richtscheit
gravel-filled drainage trench / rigole	Rigole
bark mulch	Rindenmulch
cattle grid	Rindergitter (Reifenreinigung)
hoop strain	Ringdehnung, Ringstauchung
co-operative test	Ringversuch
risk assessment	Risikobewertung

crack formation	Rißbildung
cracking	Rißbildung
crackless deformation	rissefreie Verformung
desiccation cracking	Rißentstehung durch Austrocknung
tensile failure	Rißversagen = Zugversagen
pipe, slotted	Rohr, geschlitzt
pipe, perforated	Rohr, perforiert
pipe strength	Rohrfestigkeit
pipes	Rohrleitungen
pipeworks	Rohrleitungen
X-ray diffractometry	Röntgendiffraktometrie
radiological	röntgenographisch
X-ray structure analysis	Röntgenstrukturanalyse
agitate, to	rühren
agitator	Rührwerk
carbon black	Ruß
slip	Rutschung
S	S
subsidence	Sackung
salicylic acid	Salicylsäure
azetic acid, nitric acid	Salpetersäure
nitric acid	Salpetersäure
saline solution	Salzlösung
hydrochloric acid	Salzsäure
collection drain	Sammeldrain
collection	Sammlung
sand	Sand
sandstone	Sandstein
saturation	Sättigung
oxygen	Sauerstoff
oxygen	Sauerstoff
column test	Säulenversuch
acid	Säure
acetogenesis stage of degradation	saure Abbauphase
acetogenic phase	saure Gärungsphase
acid resistant	säurebeständig
acid rain	saurer Regen
acid strength	Säurestärke
shaft	Schacht
damage to landfill liner	Schaden an der Deponieabdichtung
pests at landfill sites, prevention of	Schädlinge auf Deponien, Verhütung von
contaminant plume	Schadstoffahne
contaminant migration	Schadstoffausbreitung
concentration of pollutants	Schadstoffkonzentration
vermin (insects and small wild animals, as rats, mice)	Schadtiere (Insekten, kleine Tiere, wie Ratten, Mäuse)
sheepsfoot roller	Schaffußwalze
switching threshold	Schaltschwelle
peel test	Schälversuch
peel resistance	Schälwiderstand
disk milling cutter	Scheibenfräser
apparent viscosity	scheinbare Viskosität
diametrical load test	Scheiteldruckversuch
shear strength	Scherfestigkeit
shear strength	Scherfestigkeit
shear surface	Scherfläche
shear joint, limited shear zone	Scherfuge, begrenzte Scherzone
shear rate	Schergeschwindigkeit
shear crack	Scherriß
shear stress	Scherspannung
shear failure	Scherversagen, Scherbruch
angle of shearing resistance	Scherwiderstandswinkel
shear zone	Scherzone
layer	Schicht
layer thickness	Schichtdicke
shale	Schiefer
slag	Schlacke

sedimentation, hydrometer analysis	Schlämmanalyse
peristaltic pump	Schlauchpumpe
periods of adverse weather	Schlechtwetterzeiten
slot	Schlitz
slurry trench wall	Schlitzwand
deep-well	Schluckbrunnen
silt	Schluff
silty loam	schluffiger Lehm
'hidden-grain principle'	Schlupfkornprinzip
turnkey container plants	schlüsselfertige Container-Anlagen
turnkey units	schlüsselfertige Einheiten
narrow shear zone	schmale Scherzone
thin wall	Schmalwand
melt range	Schmelzbereich
molten material	Schmelze
melt depth	Schmelzeschichtdicke
melt flow index	Schmelzindex
granulated blast-furnace slag	Schmelzkammergranulat
snow machine	Schneekanone
snow cat	Schneeraupe
point of intersection	Schnittpunkt
helical blowers	Schraubengebläse
shrinkage limit	Schrumpfgrenze
volumetric shrinkage	Schrumpfmaß
shrinkage crack	Schrumpfriß
shear modulus G (simple shear)	Schubmodul G
shearing stress	Schubspannung
sharkskin	schuppig
test pit	Schürf
scraper-dozer	Schürfkübelraupe
protection of the geomembrane	Schutz der Kunststoffdichtungsbahn
falling object protection structure	Schutz gegen herabfallende Gegenstände Fence Zaun
protective clothing	Schutzkleidung
protective layer	Schutzschicht
protection layer to membrane liner	Schutzschichten für Kunststoffdichtungsbahnen
non-woven protective fabric	Schutzvlies
lean gas	Schwachgas
sulphuric acid	Schwefelsäure
hydrogen sulphide	Schwefelwasserstoff
automatic welding machine	Schweißautomat
weld	schweißen
welding machine	Schweißgerät
solubility, of low	schwerlöslich
centre of gravity	Schwerpunkt
difficult wastes	schwierige Abfälle
sediment	Sediment
chord	Sehne (math.)
dragline	Seilbagger
lateral pressure	Seitendruck
coefficient of earth pressure $K_0 = ?h' / ?v'$	Seitendruckbeiwert $K_0 = ?h' / ?v'$
booster, side channel ~	Seitenkanalgebläse
sink	Senke
sericite	Sericit
settlement, damages of capping by	Setzung, Schäden an der Oberflächenabdichtung durch
settlement	Setzung, Setzungen
settlements, differential; - uneven	Setzungen, ungleichmäßige
differential settlement	Setzungsdifferenz
rate of settlement	Setzungsgeschwindigkeit
subsidence trough	Setzungsmulde
safety	Sicherheit
security at landfill sites	Sicherheit auf Deponien
safety in buildings	Sicherheit in Gebäuden
safety factor	Sicherheitsfaktor
visual screening	Sichtschutz
leachate	Sickerwasser
leachate	Sickerwasser

leachate, landfill liners damaged by	Sickerwasser, Deponieabdichtungen beschädigt durch Sickerwasser
leachate drainage blanket	Sickerwasser, Entwässerungsschicht für
leachate, components of leachate needing treatment	Sickerwasser, Komponenten, die der Behandlung bedürfen
leachate, trace levels of chemicals in	Sickerwasser, Spuren von Chemikalien in
leachate discharge	Sickerwasserableitung
leachate, removal	Sickerwasserableitung
leachate treatment	Sickerwasserbehandlung
treatment of leachate	Sickerwasserbehandlung
leachate treatment, settling	Sickerwasserbehandlung, Absetzen
leachate treatment, aerobic biological treatment	Sickerwasserbehandlung, aerobe biologische Behandlung
leachate treatment, activated carbon absorption	Sickerwasserbehandlung, Aktivkohleabsorption
leachate treatment, air stripping of ammonia	Sickerwasserbehandlung, Ammoniakstrippung
leachate treatment, anaerobic biological treatment	Sickerwasserbehandlung, anaerobe biologische Behandlung
leachate treatment, rotating biological contactors	Sickerwasserbehandlung, biologische Rotationskörper
leachate treatment, design of a treatment system	Sickerwasserbehandlung, Entwurf für ein Behandlungssystem
leachate treatment, flocculation	Sickerwasserbehandlung, Flokkulation
leachate treatment, oxidation with wet air	Sickerwasserbehandlung, Oxidation mit Naßluft
leachate treatment, oxidation with hydrogen peroxide	Sickerwasserbehandlung, Oxidation mit Wasserstoffperoxid
leachate treatment, physico-chemical treatment	Sickerwasserbehandlung, physikalischchemische
leachate treatment, trickling or percolating filters	Sickerwasserbehandlung, Tropfkörper
leachate treatment, reverse osmosis	Sickerwasserbehandlung, Umkehrosmose
leachate treatment, evaporation	Sickerwasserbehandlung, Verdampfung
generation of leachate	Sickerwasserbildung
leachate collection system (LCS)	Sickerwasserdränsystem
leachate build-up	Sickerwassereinstau
drainage of leachate	Sickerwasserentwässerung, Sickerwasserdrainage
leachate collection system (LCS)	Sickerwasserentwässerungssystem
leachate constituent	Sickerwasserinhaltsstoff
leachate, recirculation of	Sickerwasserkreislaufführung
leachate, volume of	Sickerwassermenge, Sickerwasservolumen
leachate collection pipes	Sickerwassersammelleitungen
leachate collection	Sickerwassersammlung
leachate level within the landfill body	Sickerwasserspiegel im Betrieb, Deponiekörper
leachate management, daily cover used in	Sickerwasserverminderung, tägliche Abdeckung zur
leachate, composition	Sickerwasserzusammensetzung
siderite	Siderit
sieve analysis	Siebanalyse
passing the sieve	Siebdurchgang
refuse of a sieve	Siebrückstand
municipal (solid) waste, MSW	Siedlungsabfall
municipal solid waste (MSW) landfill	Siedlungsabfalldéponie
municipal wastes	Siedlungsabfälle (Hausmüll, Geschäftsabfälle, aber auch Straßenkehricht, Gullireinigungsschlämme, Bau- und Abrißabfälle), die von kommunalen Entsorgern gesammelt werden
signal generator	Signalgenerator
silicate	Silikat
silicon	Silizium
siloxane, corresponds to the product name silicone	Siloxan entspricht der Produktbezeichnung Silicon
siloxan H ₃ Si - [O-SiH ₂] _n - O - SiH ₃ (landfill gas)	Siloxan H ₃ Si - [O-SiH ₂] _n - O - SiH ₃ (Deponiegas)
sketch	Skizze
smectite	Smectit
horizontal cut-off	Sohldichtung
set value	Sollwert
hazardous waste, special waste	Sonderabfall
duty of care	Sorgfaltspflicht
sorption	Sorption
sorption isotherm	Sorptionsisotherme
sorption kinetics	Sorptionskinetiken
splitting tensile strength	Spaltzugfestigkeit
split tension test	Spaltzugversuch
splitting tensile test	Spaltzugversuch

clamping rod	Spannschraube
stress-strain diagram	Spannungs-Dehnungs-Diagramm
stress path	Spannungspfad
stress boundary conditions	Spannungsrandbedingungen
stress cracking	Spannungsrißbildung
environmental stress cracking	Spannungsrißkorrosion
stress cracking of geomembranes	Spannungsrißkorrosion von Kunststoffdichtungsbahnen
stress-crack-resistant	spannungsrißunempfindlich
stress-strain behaviour	Spannungs-Veformungs-Verhalten
bulky waste	Sperrmüll
special nozzles	Spezialdüsen
specific surface	spezifische Oberfläche
spherulitic	sphärolitisch
lateral stress	Spreizspannung
brittle failure	sprödes Versagen
flushing	spülen, wegspülen
trace components	Spurenstoffe
stability	Stabilität
barbed wire	Stacheldraht
stagnation gradient	Stagnationsgradient
steel sheet piling	Stahlspundwand
pad foot drum roller	Stampffußwalze
standards of materials in liners	standards für Abdichtungsmaterialien
performance standards	standards für die Funktionsfähigkeit
data collection from site investigation	Standortuntersuchung, Sammlung von Daten aus der Standortuntersuchung
site investigations	Standortuntersuchungen
site investigation techniques	Standortuntersuchungen, Techniken zur Standortwahl
site selection	Standortwahl
standpipe	Standrohr
failure time	Standzeit
staple fibre	Stapelfaser
steady-state diffusion	stationäre Diffusion
stationary units	stationäre Einheiten
steady flow	stationäre Strömung
steady-state flow	stationäre Strömung
steady-state evaporation experiment	stationärer Verdunstungsversuch
structural analysis	statische Berechnung
static load	statische Last
static loading conditions	statische Lastverhältnisse
dust control	Staubbekämpfung, Maßnahmen zur Staubfilter in Fahrerkabinen
dust filters in cabs	Staubfilter in Fahrerkabinen
constrained modulus D (confined compression)	Steifemodul Es
stiffness	Steifigkeit
quarry	Steinbruch
homogeneously distributed distortion	stetig verteilte Verzerrung
standstill	Stillstand
stoichiometry	Stöchiometrie
stoichiometric	stöchiometrisch
constitutive model	Stoffmodell
diffusive transport	Stofftransport durch Diffusion
metabolism	Stoffwechsel
fault	Störung
joint	Stoß
road, main access road	Straße, Hauptzufahrtsstraße
road brushes	Straßenkehrmaschine
yield stress	Streckspannung
strip tensile test	Streifenzugversuch
spread	Streubreite
air stripping of ammonia	Strippen von Ammoniak
electricity generation	Stromerzeugung
current conduction	Stromfluß (elktr.)
circuit	Stromkreis
flow function	Strömungsfunktion
flow line	Strömungslinie
direction of flow	Strömungsrichtung

electricity supply to site	Stromversorgung der Deponie
structured plate	Strukturplatte
lumpiness	Stückigkeit
desk study	Studie, Schreibtischstudie
stepwise	stufenweise
butt welded seam	Stumpfschweißnaht
support layer	Stüttschicht
STVF-model = surface-tension, viscousflow	STVF-Modell = surface-tension, viscousflow
sublimation	Sublimation
substitute	substituieren
trigger value	Suchwert
suffusion	Suffusion
sulphate-reducing bacteria	sulfatreduzierende Bakterien
sulphide	Sulfid
sulphides, removal of sulphides to remove odours	Sulfid, Entfernung von Sulfid, um Geruchsemissionen vorzubeugen
suspension phase	Suspensionsphase
slurry loss	Suspensionsverlust
synergistic effect	synergistischer Effekt
scintillation	Szintillation
T	T
tandem roller	Tandemwalze
dew point	Taupunkt
dew point	Taupunkt
instruction, technical	Technische Anleitung
engineered barrier	technische Barriere
partially saturated soil	teilgesättigter Boden
partially crystalline	teilkristallin
long reach excavator	Teleskopbagger
elevated	temperature erhöhte Temperatur
temperature probe	Temperaturfühler
annealed weld seam	temperte Schweißnaht
surfactant	Tensid
tensiometer	Tensiometer
terrestrial	terrestrisch
thermal treatment	thermische Behandlung
thermal history	thermische Vorgeschichte
thixotropy	Thixotropie
animal carcass, dead animal	Tierkörper
toluene	Toluol
clay	Ton
clay	Ton
clay content	Tonanteil
clay processing	Tonaufbereitung
clay pit	Tongrube
clayey soil	toniger Boden
clay flour	Tonmehl
powdered clay	Tonmehl
calcareous clay	Tonmergel
clod	Tonscholle
claystone	Tonstein
mudstone, claystone	Tonstein
topographical	topografisch
topographic survey	topografische Vermessung
gate	Tor
peat	Torf
tortuosity	Tortuosität
toxicity	Toxizität
carrier material	Trägermaterial
load-bearing capacity	Tragfähigkeit
base course	Tragschicht
foundation pad for stone columns	Tragschicht für Steingabionen
haulage	Transport
transportation	Transport
haul roads	Transportstraßen
slice	tratigraphieren

crosshead
greenhouse effect
greenhouse gas emissions
adhesion rupture
separation joint
flexible wall permeameter
triaxial permeameter (flexible-wall permeameter)
triaxial compression test
triaxial device
trichloroethylene, TCE
drinking water
potable water
tritiate
dry-tomb
troilite (FeS)
percolating filters
trickling-filter process
T-piece
U
overdose
flooding
provisions for transition
transitions provisions
superelevated installation
surcharge (of the landfill body)
overconsolidation
oversize particle
overlap weld seam
overlap
spillway
waste checking procedures
excessive extraction (landfill gas)
transferable
scale up
transmission
scale-up
monitoring of a landfill site
embankment
ultrasonic bath
rotational speed
transesterification
local amenity, protection of
reversal
reverse osmosis
environmental protection
environmental assessment
perimeter fencing
accidental damage to a landfill liner
trespassers
undrained (U)
undrained shear strength
undrained test
impervious core
impermeability, not achievable
unsusceptible
unfrozen soil
unsaturated
unsaturated hydrocarbons
unsaturated hydraulic conductivity K_u
unsaturated zone (related to groundwater)

undisturbed sample
non-uniform settlement
insoluble
non-polar hydrocarbons
non-polar organic fluid

Traverse
Treibhauseffekt
Treibhausgasemissionen
Trennbruch
Trennfuge
Triaxial-Durchlässigkeitsgerät
triaxial-Durchlässigkeitsgerät
triaxialer Druckversuch
Triaxialgerät
Trichlorethylen
Trinkwasser
Trinkwasser
tritieren
Trockendeponie
Troilit (FeS)
Tropfkörper
Tropfkörperverfahren
T-Stück
U
Überdosis
Überflutung
Übergangsvorschriften
Übergangsvorschriften
Überhöhe
Überhöhung (des Deponiekörpers)
Überkonsolidierung
Überkom
Überlappschweißnaht
Überlappung
Überlauf
Überprüfungsverfahren für Abfälle
Übersaugung (Deponiegas)
übertragbar
übertragen, im Maßstab vergrößern
Übertragung
Übertragung, maßstäbliche Vergrößerung
Überwachung einer Deponie, Messung, Kontrolle
Ufereinfassung
Ultraschallbad
Umdrehungsgeschwindigkeit
Umesterung
Umgebung, Schutz der näheren
Umkehr
Umkehrosmose
Umweltschutz
Umweltverträglichkeitsprüfung
Umzäunung (des Deponiegeländes)
unabsichtliche Beschädigung einer Deponie
unbefugte Personen
undrainiert
undrainierte Scherfestigkeit
undrainierter Versuch
undurchlässiger Kern
Undurchlässigkeit, nicht erreichbar
unempfindlich
ungefrorener Boden
ungesättigt
ungesättigte Kohlenwasserstoffe
ungesättigte Wasserleitfähigkeit K_u
ungesättigte Zone (bezogen auf Grundwasser im Untergrund)

ungestörte Probe
ungleichmäßige Setzung
unlöslich
unpolare Kohlenwasserstoffe
unpolare organische Flüssigkeit

subcontractor	Unterauftragsnehmer
interruption	Unterbrechung
suction experiment	Unterdruckexperiment
maintenance	Unterhaltung (von technischen Bauwerken)
maintenance of equipment	Unterhaltung der Ausrüstung (Fahrzeuge und Geräte)
maintenance of capping	Unterhaltung der Oberflächenabdichtung
underside	Unterseite
laboratory trial	Untersuchung im Laboratorium
waste checking procedures, basic characterisation	Untersuchungsverfahren für Abfälle, Deklarationsanalyse
waste checking procedures, on site verification	Untersuchungsverfahren für Abfälle, Übereinstimmungsuntersuchung auf der Deponie
waste checking procedures, compliance testing	Untersuchungsverfahren für Abfälle, Untersuchung der Übereinstimmung mit den Vorschriften
deep mine disposal site see also underground disposal site	Untertagedeponie
V	V
vadose water	vadoses Grundwasser
deformation rate	Veformungsgeschwindigkeit
fan	Ventilator
enhanced soils	verbesserte Böden
composite liner system	Verbundabdichtungssystem, z. B. Kombinationsabdichtung
vaporiser	Verdampfer
compactibility	Verdichtbarkeit
compressibility	Verdichtbarkeit
compacted clay liner	verdichtete Tondichtung
compacted clay	verdichteter Ton
compaction	Verdichtung
compactive energy	Verdichtungsenergie
compaction equipment	Verdichtungsgerät
degree of compaction	Verdichtungsgrad
compacting pass	Verdichtungsübergang
displacement	Verdrängung
displacement boundary conditions	Verdrängungsrandbedingungen
dilution	Verdünnung
evaporation	Verdunstung
evaporation	Verdunstung
constitution	Verfassung, Grundgesetz
solidification	Verfestigung
cementitious solidification, cement-based solidification	Verfestigung mit Zement
deformability	Verformbarkeit
strain	Verformung, Dehnung
availability	Verfügbarkeit
completed landfill	verfüllte Deponie, abgeschlossene Deponie
amended	vergütet
amended soil liner	vergütete Erdstoffdichtung
improved mechanical properties	vergütete mechanische Eigenschaften
traffic at landfill sites	Verkehr auf Deponien, Deponieverkehr
combinatorial circuit	Verknüpfungsschaltung
transfer	verlagern
abandoned waste sites	verlassene Abfallablagerungen
installation plan	Verlegeplan
emplacement	Verlegung
injury to trespassers on a landfill site	Verletzung von unbefugten Personen auf Deponien
avoidance of waste	Vermeidung von Abfällen
prevention of waste	Vermeidung von Abfällen
vermiculite	Vermiculit
blend, to -, to mix	vermischen
cross-linking	Vernetzung
ordinance	Verordnung
failure	Versagen
yield failure	Versagen durch Verstreckung
displacement	Verschiebung
silting-up	Verschlämmung
wearing parts	Verschleissteile
strength reduction factor	Verschwächungswert

insurance against environmental damage	Versicherung gegen Umweltschäden
seepage of leachate	Versickerung von Sickerwasser
tensing	Verspannung
enhancement factor	Verstärkungsfaktor
constant head test	Versuch mit unveränderlichem hydraulischem Gefälle
falling head test	Versuch mit veränderlichem hydraulischem Gefälle
test field	Versuchsfeld
test site	Versuchsfeld
distribution coefficient	Verteilungskoeffizient
partition coefficient	Verteilungskoeffizient
vertical displacement	Vertikalverschiebung
contracts	Verträge
chemical compatibility chemische	Verträglichkeit
contracts, party to	Vertragspartei
parties to contracts	Vertragsparteien
contamination	Verunreinigung, Kontamination
administrative provision	Verwaltungsvorschrift
litter pickers	Verwehungen, Aufnehmer für verwehte Leichtstoffe
litter control	Verwehungen, Maßnahmen gegen
recycling report	Verwertungsbericht
strain tensor	Verzerrungstensor
vibratory tamper	Vibrationsstampfer
vibratory roller	Vibrationswalze
vinyl chloride	Vinylchlorid
viscosity	Viskosität
non-woven fabric	Vlies
bird control	Vögel, Maßnahmen zur Beherrschung von Vögeln
volume expansion	Volumenausdehnung
volume element	Volumenelement
volumetric water content	volumetrischer Wassergehalt
pre-treatment of wastes	Vorbehandlung von Abfällen
pre-treatment of wastes, accelerated stabilisation	Vorbehandlung von Abfällen, beschleunigte Stabilisierung
pre-treatment, approach to	Vorbehandlung, Vorgehen zur
prevention	Vorbeugung, Verhinderung
gravity drainage of leachate	Vorflut, freie Vorflut für Sickerwasser
effluent stream	Vorfluter
reciping waters	Vorfluter
approach to site investigation	Vorgehen bei der Standortuntersuchung
prevailing wind direction	vorherrschende Windrichtung
prediction	Vorhersage
prognosis	Vorhersage
prediction of settlement	Vorhersage der Setzung
reservoir	Vorratsbehälter
regulations	Vorschriften, Regelungen
preliminary site investigations	Voruntersuchung eines (Deponie)Standortes
W	W
scale	Waage
weighbridge	Waagen, Brückenwaagen
security guards	Wachschutz
attached growth processes	Wachstumsprozesse, zugehörige
woodland	Waldgebiet
heat balance	Wärmehaushalt
heat insulation	Wärmeisolierung
heat convection	Wärmekonvektion
thermal conductivity	Wärmeleitfähigkeit
heat conduction	Wärmeleitung
heat loss from landfills	Wärmeverlust von Deponien
oven ageing behaviour	Warmlagerungsverhalten
accumulation of water	Wasseranstau
impervious boundary	wasserdichte Grenze
watertightness	Wasserdichtigkeit
water flow	Wasserfluß
water content	Wassergehalt
water content dry of optimum	Wassergehalt auf der trockenen Seite des Proctoroptimums
placement water content	Wassergehalt beim Einbau

soil-moisture characteristic curve	Wassergehalt-Saugspannung-Kurve
water-dissolved material	wassergelöster Stoff
colloidal silica (CS)	Wasserglas
waterglass	Wasserglas
water balance	Wasserhaushalt
water balance calculation	Wasserhaushaltsberechnung
water solubility	Wasserlöslichkeit
water purification sludges	Wasserreinigungsschlämme
water retention	Wasserretention
suction	Wasserspannung
water tension	Wasserspannung
hydrogen	Wasserstoff
hydrogen peroxide	Wasserstoffperoxid
hydrogen peroxide (oxidising agent)	Wasserstoffperoxid (Oxidationsmittel)
water seals in gas pipelines	Wasserverschlüsse in Deponiegasleitungen
water supply	Wasserversorgung
migration pathway	Wasserwegsamkeit
aqueous, watery	wäßrig
aqueous solution	wäßrige Lösung
alternating-layer mineral	Wechselagerungsmineral
alternating voltage	Wechselspannung
interaction	Wechselwirkungen
displacement transducer	Wegaufnehmer
displacement control	Wegregelung
soft plate	Weichblech
spiral	Wendel
value	Wert
resistance to punctiform load	Widerstand gegen punktförmige Lasten
resistance to tear propagation	Widerstand gegen Weiterreißen
recovery of waste	Wiedergewinnung von Abfällen
reuse of waste	Wiederverwendung von Abfällen
fly tipping	wilde Ablagerung, unzulässige Ablagerung (auf der Deponie)
efficacy / effectiveness	Wirksamkeit
efficiency	Wirkungsgrad
functioning	Wirkungsweise
economic viability	Wirtschaftlichkeit
weather protection	Witterungsschutz
weathering behaviour	Witterungsverhalten
arch elongation	Wölbogendehnung
root function	Wurzelfunktion
wustite (FeO)	Wustit (FeO)
X	X
xylene	Xylol
time-domain reflectometry	z
Z	Z
toughness index	Zähflüssigkeitsindex
toughness	Zähigkeit
time dependent	zeitabhängig
temporal	zeitlich
accelerated testing (method)	Zeitraffertest
long-term peel loading	Zeitstandschälbeanspruchung
cementitious	zementgebunden
rotary blower	Zentrifugalgebläse
centrifugation	Zentrifugation
centrifuge	zentrifugieren
zeolite	Zeolit
disintegrate	zerfallen
comminution	Zerkleinerung
crushing	Zerkleinerung
Pulverisation of waste	Zerkleinerung von Abfällen
shredding of wastes	Zerkleinerung von Abfällen
CQA certificate, construction quality assurance ~	Zertifikat über die Qualitätssicherung bei der Herstellung
zinc	Zink
zinc chloride	Zinkchlorid
citric acid	Zitronensäure

access to a landfill site	Zugang zu einer Deponie
tensile strength	Zugfestigkeit
tensile force	Zugkraft
tension crack	Zugriß
tensile shear test	Zugscherversuch
tensile stress	Zugspannung
allowable limit	zulässige Grenze
allowable deformation	zulässige Verformung
certification	Zulassung
licensing	Zulassung (einer Deponie)
certification process	Zulassungsverfahren
waste acceptance procedures	Zulassungsverfahren für Abfälle
assignment values	Zuordnungswerte
composition of waste	Zusammensetzung der Abfälle, Abfallzusammensetzung
auxiliary plant on site	Zusatzanlage auf dem (Deponie)Gelände
auxiliary equipment	zusätzliche Ausrüstung
additive	Zusatzmittel
additive	Zuschlagstoff, Additiv
bivalent	zweiwertig
cover, intermediate	Zwischenabdeckung
daily cover, materials for	Zwischenabdeckung, Materialien für
daily cover	Zwischenabdeckung, täglich
daily cover, effect of	Zwischenabdeckung, Wirksamkeit der täglichen
interim storage	Zwischenlagerung
cyanide, removal of	Zyanid, Entfernung von
cylindrical sample	zylindrische Probe