

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen des Bodenschutzes.....	9
5 Voruntersuchungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Korngrößenverteilung	9
5.3 Plastizität und Konsistenz	10
5.4 Wasserdurchlässigkeit	10
5.5 Gehalt an organischer Substanz	10
5.6 Bodenreaktion.....	10
5.7 Nährstoffvorrat und -verfügbarkeit.....	10
6 Anforderungen	11
6.1 Böden	11
6.1.1 Oberboden	12
6.1.2 Unterboden	12
6.2 Stoffe zur Bodenverbesserung.....	12
6.2.1 Allgemeines	12
6.2.2 Organische Stoffe.....	12
6.2.3 Mineralische Stoffe	12
6.3 Düngemittel.....	13
6.4 Saatgut für Voranbau und Zwischenbegrünung.....	13
6.5 Dränschicht-Baustoffe	13
6.6 Geotextilien	13
6.7 Substrate	13
7 Sicherung und Herstellung von Vegetationstragschichten.....	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Vorbereitende Arbeiten	13
7.2.1 Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen	13
7.2.2 Maßnahmen gegen Bodennässe	13
7.2.3 Beseitigung von störenden Stoffen und Austausch von verunreinigtem und ungeeignetem Boden.....	13
7.2.4 Umgang mit vorhandenen Vegetationsdecken	14
7.3 Bearbeiten von Böden	14
7.3.1 Grenzen der Bearbeitbarkeit und Befahrbarkeit	14
7.3.2 Fahrwege und sonstigen Flächen	18
7.3.3 Bodenabtrag.....	18
7.3.4 Bodentransport und Bodenlagerung.....	19
7.3.5 Planum	20
7.3.6 Lockerung	20
7.3.7 Auftrag	20
8 Herstellen des funktionsfähigen Bodengefüges.....	22
8.1 Allgemeines	22
8.2 Umfang der Leistungen.....	22

8.2.1	Bodenbearbeitung	22
8.2.2	Bodenverbesserung.....	22
8.2.3	Zwischenbegrünung.....	22
9	Maßnahmen zur Rekultivierung.....	23
Anhang A (normativ) Kriterien zur Abschätzung von Bodeneigenschaften bei Abtrag, Lagerung, Auftrag und Einbau.....		24
Anhang B (informativ) Zeigerpflanzen zur Abschätzung von Bodeneigenschaften.....		25
B.1	Allgemeines.....	25
B.2	Zeigerpflanzen für Verdichtung oder Staunässe.....	25
B.3	Zeigerpflanzen für die Bodenreaktion	25
B.3.1	Zeigerpflanzen für stark saure Böden.....	26
B.3.2	Zeigerpflanzen für mäßig saure Böden.....	26
B.3.3	Zeigerpflanzen für schwach saure bis neutrale Böden	27
B.3.4	Zeigerpflanzen für neutrale bis schwach alkalische Böden	27
B.4	Zeigerpflanzen für den Nährstoffvorrat im Boden.....	27
B.4.1	Zeigerpflanzen für nährstoffarmes, oft auch versauertes Ackerland	27
B.4.2	Zeigerpflanzen für nährstoffarmes, oft auch versauertes Öd- und Brachland.....	28
B.4.3	Zeigerpflanzen für nährstoffreiche, insbesondere stickstoffreiche Böden.....	28
Anhang C (informativ) Zuordnung der Bodenarten nach DIN 4220 zu den Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1		29
Anhang D (informativ) Zuordnung der Bodenarten nach DIN 4220 zu den Bodenklassen nach DIN 18196		31
Anhang E (informativ) Ausgewählte Eigenschaften von Pflanzenarten mit besonderer Eignung für Mietenbegrünung, Lockerung und Strukturverbesserung sowie Befahren und Betreten.....		34
Literaturhinweise		39