

BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR
UND DIGITALE INFRASTRUKTUR
Abteilung Bundesfernstraßen

**Zusätzliche Technische
Vertragsbedingungen und Richtlinien
für Landschaftsbauarbeiten
im Straßenbau**

ZTV La-StB 18

Ausgabe 2018

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Allgemeines	6
1.1. Geltungsbereich	6
1.2. Begriffsbestimmungen	7
1.3. Ausführungsunterlagen	8
2 Baugrundsätze	8
2.1. Allgemeines	8
2.2. Vegetationstragschicht	9
2.3. Ansaaten und Pflanzungen	10
2.4. Sicherungsbauweisen	10
3 Stoffe, Bauteile, Gehölze, Saatgut	10
3.1. Allgemeines	10
3.2. Ober- und Unterboden	10
3.3. Dünger	10
3.4. Gehölze	11
3.5. Gehölzverankerungen	12
3.6. Zaun- und Abgrenzungspfosten	12
3.7. Draht und Drahtgeflechte für Zäune	12
3.8. Wasser	12
3.9. Saatgut	13
3.9.1. Allgemeines	13
3.9.2. Gräser-, Kräuter- und Leguminosensaatgut	13
3.9.3. Gehölzsaatgut	14
4 Bauausführung	15
4.1. Sicherungsbauweisen	15
4.1.1. Ingenieurbioologische Bauweisen	15
4.1.2. Nassansaaten	15
4.1.3. Fertigrasen, Rasensoden	15
4.1.4. Steinschlagschutznetze	15
4.2. Oberbodenarbeiten	16
4.2.1. Allgemeines	16
4.2.2. Vorbereitung von Oberbodenabtragsflächen	16
4.2.3. Oberbodenabtrag und Oberbodenlagerung	16
4.2.4. Oberbodenandeckung	17
4.2.5. Rekultivierungen	17

	Seite
4.3 Ansaatarbeiten	17
4.3.1 Rasenansaat	17
4.3.2 Gehölzansaat	18
4.3.3 Besondere Begrünungsverfahren	18
4.4 Pflanzarbeiten	18
4.4.1 Pflanzzeit	18
4.4.2 Pflanzenlieferung	18
4.4.3 Pflanzeneinschlag	18
4.4.4 Kennzeichnung der Pflanzstellen	19
4.4.5 Pflanzlöcher	19
4.4.6 Bodenvorbereitung, Düngung	19
4.4.7 Pflanzung	21
4.4.8 Verankerung	21
4.4.9 Pflanzschnitt	21
4.4.10 Mulchen	22
4.4.11 Gewinnung und Pflanzung von Großgehölzen aus Beständen des Auftraggebers	22
4.4.12 Vegetationsstücke	23
4.5 Pflegearbeiten bei Vegetationsflächen	23
4.5.1 Allgemeines	23
4.5.2 Wässern	24
4.5.3 Fertigstellungspflege und Instandhaltungsleistungen für die Entwicklung (Entwicklungspflege)	25
4.5.4 Instandhaltungsleistungen zur Unterhaltung (Unterhaltungspflege)	27
4.6 Abfallverwertung und -beseitigung	28
5 Prüfungen	28
5.1 Allgemeines	28
5.1.1 Eignungsprüfungen	28
5.1.2 Eigenüberwachungsprüfungen	29
5.1.3 Kontrollprüfungen	29
5.1.4 Zusätzliche Kontrollprüfungen	30
5.1.5 Schiedsuntersuchungen	30
5.2 Art und Umfang von Prüfungen bei Oberboden und Unterboden	31

	Seite
6 Abnahme	31
6.1 Leistungen bei vorzeitiger Benutzung	31
6.2 Rasenflächen	31
6.3 Verpflanzte Vegetationsstücke	32
6.4 Pflanzen und Pflanzarbeiten	32
6.4.1 Kontrolle der Pflanzarbeiten, Aufmaß	32
6.4.2 Feststellen des Anwuchsergebnisses	32
6.4.3 Durchführung der Abnahme	34
6.4.4 Mängelbeseitigung	35
6.4.5 Verweigerung der Abnahme	35
6.4.6 Anwuchsrisiko für Pflanzen aus Beständen des Auftraggebers	36
6.5 Pflegeleistungen	36
6.6 Weitere Leistungen bei Kompensationsmaßnahmen	36
7 Verjährungsfristen für Mängelansprüche	37
7.1 Oberbodenarbeiten	37
7.2 Sicherungsbauweisen	37
7.3 Ansaaten	37
7.4 Pflanzen und Pflanzarbeiten, Instandhaltungs- leistungen für die Entwicklung	37
7.5 Instandhaltungsleistungen zur Unterhaltung	37
7.6 Sonstige Leistungen	37
Anhang 1 Zu beachtende Normen und andere Technische Regelwerke	38
A 1.1 Gesetze und Verordnungen	38
A 1.2 DIN-Normen	38
A 1.3 Weitere Technische Regelwerke	39
A 1.4 Verzeichnis der Bezugsquellen	40

FGSV VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-261-0