DIN 18916:2016-06 (D)

Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Pflanzen und Pflanzarbeiten

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Planungsgrundsätze für Pflanzungen ... 5

4 Anforderungen an Pflanzen bei der Anlieferung ... 6
4.1 Pflanzen aus Anzuchtbetrieben ... 6
4.2 Pflanzen aus Wildbeständen und aus bestehenden Pflanzungen ... 6
4.3 Transport zur und auf der Baustelle ... 6

5 Anforderungen an Stoffe für Pflanzarbeiten ... 6
5.1 Holzpfähle ... 6
5.2 Stoffe zur Befestigung ... 6
5.3 Stammschutz ... 6
5.3.1 Sonneneinstrahlung ... 6
5.3.2 Wildverbiss ... 6
5.3.3 Schutz gegen Mähwerkzeuge ... 7
5.4 Mulchstoffe ... 7
5.5 Pflanzenschutzmittel und wachstumsfördernde Stoffe ... 7

6 Pflanzarbeiten ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Gewinnung von Pflanzen aus Wildbeständen und bestehenden Pflanzungen ... 8
6.2.1 Gewinnung von Einzelpflanzen ... 8
6.2.2 Gewinnung von Vegetationsstücken ... 8
6.3 Behandlung der Pflanzen vor der Pflanzung ... 8
6.3.1 Lagerung auf der Baustelle ... 8
6.3.2 Schutzmaßnahmen nach Ablauf der Lagerungszeit ... 8
6.3.3 Einschlag auf der Baustelle ... 8
6.3.4 Aufschulen ... 8
6.4 Vegetationstragschicht ... 9
6.4.1 Vorbereitung ... 9
6.4.2 Feinplanum ... 9
6.5 Pflanzung von Gehölzen, Stauden, Ein- und Zweijährigen, Blumenbulben, -zwiebeln und -knollen ... 9
6.5.1 Pflanzgruben ... 9
6.5.2 Pflanzlöcher ... 9
6.5.3 Wurzelbehandlung ... 9
6.5.4 Pflanzvorgang ... 10
6.5.5 Pflanzhöhe ... 10
6.5.6 Pflanzschnitt der oberirdischen Pflanzenteile ... 10
6.5.7 Gießränder ... 10
6.5.8 Ebnen, Lockern und Säubern der Pflanzflächen ... 10
6.6 Mulchen ... 11
6.7 Verankerung ... 11
6.8 Verdunstungshemmung ... 11
6.9 Schutz gegen Sonneneinstrahlung ... 11
6.10 Schutz gegen Wild und Weidevieh ... 12
6.11 Pflanzarbeiten an Sonderstandorten ... 12

7 Fertigstellung 12
7.1 Allgemeines 12
7.2 Anwuchserfolg 12
7.3 Leistungen zur Fertigstellung (Fertigstellungspflege) 12
7.3.1 Wässern 12
7.3.2 Beseitigen von unerwünschtem Aufwuchs 13
7.3.3 Beseitigen von Unrat und Steinen 14
7.3.4 Beseitigen von Laub und abgestorbenen Pflanzenteilen 14
7.3.5 Düngen 14
7.3.6 Sonstiges 14
8 Prüfungen 14
8.1 Allgemeines 14
8.2 Voruntersuchungen 14
8.3 Eignungsprüfungen 15
8.4 Eigenüberwachungsprüfungen 15
8.5 Kontrollprüfungen 15
Literaturhinweise 16