

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