

Vegetationstechnik im Landschaftsbau
Pflanzen und Pflanzarbeiten

DIN
18916

ICS 65.020.20

Ersatz für
DIN 18916:1990-09

Vegetation technology in landscaping — Plants and plant care

Technologie de végétation dans l'architecture de paysage —
Plantes et soins aux plantes

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Anforderungen an Pflanzen bei der Anlieferung	4
3.1 Pflanzen aus Anzuchtbetrieben	4
3.2 Pflanzen aus Wildbeständen und Pflanzungen	4
3.3 Transport	4
4 Anforderungen an Stoffe für Pflanzarbeiten	4
4.1 Pfähle	4
4.2 Befestigungsmaterial	4
4.3 Verdunstungshemmende Stoffe	4
4.4 Mulchstoffe	4
4.5 Pflanzenschutzmittel und wachstumsfördernde Stoffe	4
5 Pflanzarbeiten	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Gewinnung von Pflanzen aus Wildbeständen und Pflanzungen	5
5.3 Behandlung der Pflanzen vor der Pflanzung	5
5.4 Herstellen der Vegetationstragschicht	6
5.5 Pflanzung von Gehölzen, Stauden, Ein- und Zweijahresblumen, Blumenbulben, -zwiebeln und -knollen	6
5.6 Mulchen	8
5.7 Verankerung	8
5.8 Verdunstungshemmung	8
5.9 Schutz gegen Wild und Weidevieh	8
5.10 Baumpflanzungen, Großbaumverpflanzungen	8
5.11 Pflanzarbeiten an Sonderstandorten	9

Fortsetzung Seite 2 bis 10

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

	Seite
6 Fertigstellung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Abnahmefähiger Zustand	9
6.3 Pflanzflächen	9
6.4 Verankerungen und Schutzvorrichtungen	9
7 Leistungen der Fertigstellungspflege	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Lockern und Säubern, Ausmähen von Pflanzflächen	9
7.3 Düngen	10
7.4 Wässern	10
8 Prüfungen	10
8.1 Voruntersuchungen	10
8.2 Eignungsprüfungen	10
8.3 Kontrollprüfungen	10
9 Pflege nach der Abnahme	10

Vorwort

Diese Norm wurde im NABau-Arbeitsausschuss 01.13.00 „Landschaftsbau“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 18916:1990-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vereinfachung der Transportregelungen für Pflanzen.
- b) Verschärfung der Regelungen zum Auslichtungsschnitt beim Pflanzen von Ballenware.
- c) Im Hinblick auf die überarbeitete ATV DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“ sind die Regelungen für Ausfälle bei Flächenpflanzungen und zum Pflanzenschutz gestrichen worden.
- d) Die Hinweise auf andere Regelwerke wurden aktualisiert und ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18916: 1973-10, 1990-09

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Pflanzen und Pflanzarbeiten im Rahmen von Maßnahmen des Landschaftsbaues.

ANMERKUNG Zusätzliche Hinweise siehe „Leitfaden für die Planung, Ausführung und Pflege von funktionsgerechten Gehölzpflanzungen im besiedelten Bereich“.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 18915, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten.*

DIN 18918, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Ingenieurb biologische Sicherungsbauweise; Sicherungen durch Ansaaten, Bepflanzungen, Bauweisen mit lebenden und nicht lebenden Stoffen und Bauteilen, kombinierte Bauweisen.*

DIN 18919, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen.*

DIN 19657, *Sicherung von Gewässern, Deichen und Küstendünen; Richtlinien.*

*Empfehlungen für das Pflanzen von Bäumen.*¹⁾

*Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen.*¹⁾

*Gütebestimmungen für Stauden.*¹⁾

*Leitfaden für die Planung, Ausführung und Pflege von funktionsgerechten Gehölzpflanzungen im besiedelten Bereich.*¹⁾

*Merkblatt über Baumstandorte und unterirdische Ver- und Entsorgungsanlagen.*²⁾

*Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte im Landschaftsbau.*¹⁾

*Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen.*¹⁾

*Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Fassadenbegrünungen.*¹⁾

*Richtlinie für die Planung, Ausführung und Pflege von Innenraumbegrünungen.*¹⁾

*Verordnung des Rates zur Festsetzung von Qualitätsnormen für Blumenbulben, -zwiebeln und -knollen.*³⁾

*ZTV Großbaumverpflanzung — Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Verpflanzen von Großbäumen und Großsträuchern.*¹⁾

1) Zu beziehen durch: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. – FLL, Colmantstraße 32, 53115 Bonn

2) Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV), 50973 Köln

3) Zu beziehen durch: AFNOR, av. Francis de Pressensé, 93571 Saint-Denis La Plaine