

Vegetationstechnik im Landschaftsbau
**Entwicklungs- und Unterhaltungspflege
von Grünflächen**

DIN
18919

ICS 65.020.20

Ersatz für
DIN 18919:1990-09

Vegetation technology in landscaping — Care of vegetation during
development and maintenance in green areas

Technologie de végétation dans l'architecture de paysage — Soins à la
végétation pendant la croissance et entretien dans les espaces verts

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
4 Anforderungen an Stoffe	4
5 Leistungen bei Pflanzflächen	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Bodenlockerung mit Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs	4
5.3 Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs ohne flächige Bodenlockerung	5
5.4 Ausmähen von Gehölzflächen und Baumscheiben	5
5.5 Laub	5
5.6 Abfall	5
5.7 Pflanzenschnitt	5
5.8 Düngen	5
5.9 Winterschutzmaßnahmen	6
5.10 Mulchen	6
5.11 Wässern	6
5.12 Baumpflege	6

Fortsetzung Seite 2 bis 10

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

	Seite
6 Leistungen bei Rasen und wiesenähnlichen Flächen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Mähen	7
6.3 Düngen	7
6.4 Wässern	8
6.5 Laub	8
6.6 Abfall	8
6.7 Senkrechtschneiden (Verticutieren)	8
6.8 Lüften (Aerifizieren)	8
6.9 Maßnahmen gegen unerwünschten Fremddartenbesatz, Moos und Pilzkrankheiten	9
7 Maßnahmen auf Sonderstandorten und auf sonstigen Flächen	9
8 Prüfungen	10
8.1 Voruntersuchungen	10
8.2 Kontrollprüfungen	10

Tabellen

Tabelle 1 — Düngen von Pflanzflächen	6
Tabelle 2 — Mähen	7
Tabelle 3 — Düngen von Rasenflächen	8

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 18919:1990-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Im Hinblick auf die überarbeitete ATV DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“ wurden die Regelungen zur Überwachung der Pflanzenflächen gestrichen.
- b) Die Regelungen zur Anwendung von Wundbehandlungsmitteln beim Verjüngungs- und Auslichtungsschnitt wurden gestrichen.
- c) Die Hinweise auf andere Regelwerke wurden ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 18919: 1973-10, 1990-09

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen sowie von Vegetationsflächen, die mit ingenieurb biologischen Bauweisen nach DIN 18918 gesichert werden.

Sie gilt nicht für

— Rasenflächen auf Sportplätzen nach DIN 18035-4.

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 18035-4, *Sportplätze; Rasenflächen*.

DIN 18035-5, *Sportplätze, Tennenflächen*.

DIN 18915, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten*.

DIN 18916, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Pflanzen und Pflanzarbeiten*.

DIN 18917, *Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Rasen und Saatarbeiten*.

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

*Empfehlungen für den Bau und die Pflege von Flächen aus Schotterrasen.*¹⁾

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

*Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege, ZTV-Baumpflege.*¹⁾

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