

DIN 18920

ICS 65.020.40; 91.200

Einsprüche bis 2014-01-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 18920:2002-08

Entwurf

Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen

Vegetation technology in landscaping –
Protection of trees, plantations and vegetation areas during construction work

Technologie de végétation dans l'architecture de paysage –
Protection des arbres, des plantes et des zones de végétation pendant les travaux de
construction

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Schadensursachen	4
4 Schutzmaßnahmen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Schutz vor chemischen Verunreinigungen	5
4.3 Schutz vor Hitze	5
4.4 Schutz vor Vernässung und Überstauung	5
4.5 Schutz von Vegetationsflächen	5
4.6 Schutz von Bäumen gegen mechanische Schäden	5
4.7 Schutz von Bäumen bei Freistellung	6
4.8 Schutz des Wurzelbereiches bei Bodenauftrag	6
4.9 Schutz des Wurzelbereiches gegen Bodenabtrag	6
4.10 Schutz des Wurzelbereiches beim Aushub von Gräben oder Baugruben	6
4.10.1 Allgemeines	6
4.10.2 Wurzelvorhang	7
4.11 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen bei Gründungen	7
4.12 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen bei befristeter Belastung	7
4.13 Schutz von Bäumen bei befristeter Grundwasserabsenkung	8
5 Prüfungen	8
5.1 Voruntersuchungen	8
5.2 Eignungsprüfungen	8
5.3 Kontrollprüfungen	8

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-01-13 AA „Landschaftsbau“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 18920:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Redaktionelle Überarbeitung.
- b) Überarbeitung von 4.3.
- c) Überarbeitung von 4.10.1.
- d) Überarbeitung 4.11.
- e) Überarbeitung 4.12.
- f) Überarbeitung 4.13.
- g) Streichung 4.14.