DIN 18920:2026-06 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Risiken für Bäume und Pflanzenbestände ... 7

5 Voruntersuchungen ... 7

6 Schutzmaßnahmen für Bäume und Pflanzenbestände ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Schutz vor chemischen Verunreinigungen ... 8
6.3 Schutz vor thermischen Schäden ... 8
6.4 Schutz vor Vernässung und Überstauung ... 9
6.5 Schutz von Vegetationsflächen ... 9
6.6 Schutz von Bäumen vor mechanischen Schäden ... 9
6.7 Schutz von Bäumen vor Bodenauftrag ... 9
6.8 Schutz von Bäumen bei Aushub von Gräben, Mulden oder Baugruben ... 9
6.9 Schutz von Bäumen vor Bodenabtrag ... 9
6.10 Schutz von Bäumen bei Gründungen ... 9
6.11 Schutz von Bäumen bei befristeter Belastung ... 9

7 Schadensminimierung für Bäume, Pflanzenbestände und Vegetationsflächen ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Schadensminimierung für Bäume im Zusammenhang mit mechanischen Schäden ... 10
7.3 Schadensminimierung für Bäume bei Freistellung ... 10
7.4 Schadensminimierung beim Auftrag von Böden und Stoffen im Wurzelbereich von Bäumen ... 10
7.5 Schadensminimierung beim Bodenabtrag im Wurzelbereich von Bäumen ... 10
7.5.1 Allgemeines ... 10
7.5.2 Wurzelvorhang ... 11
7.6 Schadensminimierung für den Wurzelbereich von Bäumen bei Gründungen ... 11
7.7 Schadensminimierung für den Wurzelbereich bei befristeter Belastung ... 12
7.8 Schadensminimierung für Bäume bei Wasserhaltungen ... 12

8 Prüfungen ... 12
8.1 Eignungsprüfungen ... 12
8.2 Kontrollprüfungen ... 12

Literaturhinweise ... 13