

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 |