

E DIN 18920:2025-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-08-22

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 | 6 |
| 5 Voruntersuchungen | 7 |
| 6 Schutzmaßnahmen für Bäume und Vegetationsbestände | 7 |
| 6.1 Allgemeines..... | 7 |
| 6.2 Schutz vor chemischen Verunreinigungen | 8 |
| 6.3 Schutz vor thermischen Schäden | 8 |
| 6.4 Schutz vor Vernässung und Überstauung..... | 8 |
| 6.5 Schutz von Vegetationsflächen | 8 |
| 6.6 Schutz von Bäumen vor mechanische Schäden | 8 |
| 6.7 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen vor Bodenauftrag | 8 |
| 6.8 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen bei Aushub von Gräben, Mulden oder Baugruben | 8 |
| 6.9 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen vor Bodenabtrag..... | 8 |
| 6.10 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen bei Gründungen | 8 |
| 6.11 Schutz des Wurzelbereiches von Bäumen bei befristeter Belastung | 8 |
| 7 Schadensminimierung für Bäume und Vegetationsbestände | 9 |
| 7.1 Allgemeines..... | 9 |
| 7.2 Schadensminimierung für Bäume vor mechanischen Schäden | 9 |
| 7.3 Schadensminimierung für Bäume bei Freistellung..... | 9 |
| 7.4 Schadensminimierung beim Auftrag von Böden und Stoffen im Wurzelbereich von Bäumen..... | 9 |
| 7.5 Schadensminimierung beim Bodenabtrag im Wurzelbereich von Bäumen | 10 |
| 7.5.1 Allgemeines..... | 10 |
| 7.5.2 Wurzelvorhang..... | 10 |
| 7.6 Schadensminimierung für den Wurzelbereich von Bäumen bei Gründungen..... | 11 |
| 7.7 Schadensminimierung für den Wurzelbereich von Bäumen bei befristeter Belastung..... | 11 |
| 7.8 Schadensminimierung für Bäume bei Wasserhaltungen | 11 |
| 8 Prüfungen | 12 |
| 8.1 Voruntersuchungen..... | 12 |
| 8.2 Eignungsprüfungen..... | 12 |
| 8.3 Kontrollprüfungen | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |