

# E DIN 18920:2025-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-08-22

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Risiken für Bäume und Pflanzenbestände</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Voruntersuchungen</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Schutzmaßnahmen für Bäume und Vegetationsbestände</b> .....	<b>7</b>
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
<b>7 Schadensminimierung für Bäume und Vegetationsbestände</b> .....	<b>9</b>
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
<b>8 Prüfungen</b> .....	<b>12</b>
8.1 Voruntersuchungen.....	12
8.2 Eignungsprüfungen.....	12
8.3 Kontrollprüfungen .....	12
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>