

Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweise	7
3 Begriffe	8
4 Einführung	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Schäden an Bäumen	9
4.3 Schäden an Verkehrsflächen	9
5 Vegetationstechnische Grundlagen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Wirkungsweisen des Baumes im Wurzelraum	10
6 Planung und Ausführung von Sanierungsmaßnahmen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Bautechnische Grundsätze	12
7 Bau- und Schutzmaßnahmen	13
8 Maßnahmen zur Sanierung von Verkehrsflächen mit Altbaumbestand	25
8.1 Ermittlung der Höhenlage	25
8.2 Festlegung von Wurzelkorridoren	25
8.3 Wurzelgräben	25
8.4 Wurzelumbettung	26
8.5 Wurzelüberdeckung und -unterfütterung von Starkwurzeln ...	26
8.6 Tragschichten	28
8.7 Hochborde	28
8.8 Belüftungsmaßnahmen	28
8.8.1 Grabenbelüftung (kein Wurzelgraben)	28
8.8.2 Tiefenbelüftung	28
8.8.3 Flächenbelüftung	28
8.9 Wurzelbrücken	28
8.10 Baumscheiben	29
8.11 Baumscheibenabdeckung	29
8.12 Versickerungsfähige Verkehrsflächen	29
8.13 Durchwurzelungsschutz	29
8.14 Baustoffgemische	29
8.15 Kontrolluntersuchungen	29
8.16 Substrate/Baustoffgemische	29
8.17 Zusätzliche Sanierungsmaßnahmen im Stand- und Entwicklungsraum des Baumes	30
9 Beispiele von Verkehrsflächen mit Baumbestand nach Fertigstellung	31
Technische Regelwerke	32
Anlage: Schadstufen nach GALK-Arbeitskreis Stadtbäume, Ausgabe 2002	34