



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3	Planung von Straßenbegleitgrün	36
Autoren	6	Grundlegende Forderungen an die moderne Stadtplanung – Ertragsdenken!	37
Der Stellenwert des kommunalen Straßenbegleitgrüns im Grünflächenmanagement	9	Straßenraum und Gestaltung	38
Funktionen des Straßenbegleitgrüns	9	Funktionen des Straßenraums	38
Verkehrstechnische Funktion	9	Wirkungen der Wuchsform von Bäumen	40
Gestalterische, architektonische und bauliche Funktion	9	Räumliche Zuordnungen im Straßenquerschnitt	42
Klimatische und ökologische Funktion	11	Wirkungen der grünen Infrastruktur	45
Gestaltungs- und Bewirtschaftungskonzepte in der Praxis	11	Mit Weitsicht Fehlentwicklungen vermeiden und Folgekosten reduzieren	50
Die Begrünung in der Stadt Konstanz basiert auf einem Qualitätsmanagement-System	11	Fazit	52
Bad Saulgau setzt auf Artenvielfalt	15	Realisierung von Straßenbegleitgrün	53
Gute Pflege beginnt bei der Planung	18	Realisierung mit Lebenszyklusansatz und Ertragsdenken	53
Grün als Wohlfühl- und Marketinginstrument.....	19	Standortanalyse – roter Faden von Beginn an! ..	53
Rechtliche Grundlagen	20	Moderne Vegetationstechnik	54
Schutz privater Rechte	20	Check des Konzepts vor der Auftragsvergabe ...	56
Gehölzschutz im öffentlichen Interesse	21	Pflanzeneinkauf	57
Gehölze als Bestandteil geschützter Natur und Landschaft	21	Übernahme bei Pflanzenanlieferung	57
Artenschutz	22	Maßnahmen zur Anwuchssicherung	58
Bundes-Bodenschutzgesetz, Umweltschadensgesetz	24	Fertigstellungspflege	59
Pflanzenschutz	24	Entwicklungs- und Unterhaltungspflege	61
Ausbringung gebietseigener Pflanzen	26	Abnahmen	62
Rechtlicher Rahmen	26	Arten und Sorten	63
Begriffe	26	Gehölze – die prägenden Grünelemente	63
Ausbringungsgenehmigung	28	Wohnstraßen	64
Zertifizierung	29	Übergeordnete Straßen	65
Ausschreibungen	29	Boulevards	66
Umsetzung in den Bundesländern	29	Verkehrsberuhigte Zonen – Fußgängerstraßen ..	66
Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen	30	Kreisel	67
Haftung bei Verschulden (Pflichtverletzung)	31	Mobiles Grün	67
Verkehrssicherungspflicht bei Straßenbäumen ..	32	Abgrenzungen	68
Haftung bei geschützten Bäumen	34	Formschnitte	68
Verantwortlichkeit des Baumkontrolleurs	34	Einschränkungen zur Beachtung	69
		Klimabäume	72
		Sträucher – oft unterschätzt	74
		Stauden	75
		Stauden für Mischpflanzungen	75
		Stauden für flächige Pflanzungen	77

Pflege von Straßenbegleitgrün	79	Sicherung mit unbearbeiteten Natursteinen	121
Gehölze	79	Strukturmatten	121
Fertigstellungspflege	79	Geotextilien	121
Abnahme	79	Bauweisen zur vorübergehenden Sicherung	
Jährliche Pflegemaßnahmen – Entwicklungs-		von Böschungen	122
und Unterhaltungspflege	79		
Baumkontrolle	81	Schutz von Bäumen bei Bauarbeiten ...	124
Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen –			
Grundlagen der Baumkontrolle	81	Regeln der Technik für den Baumschutz	124
Gefahren durch Bäume	82	Richtlinien und Regelwerke	124
Stufen der Baumkontrolle	83	Schutzbereich Wurzelraum	125
Kriterien für die Häufigkeit von Baum-		Schutzmaßnahmen in der Planungsphase	127
kontrollen	87	Schutzbereich	128
Regel-Kontrollintervalle	90	Bodenverdichtung vermeiden	130
Staudenpflanzungen	91	Freistellung	131
Jährliche Pflegearbeiten	92	Wurzelbrücken	131
Pflegeschritte im mehrjährigen Turnus	96	Wurzelvorhang	133
Mähflächen	97	Kronenschnitt	134
Typen von Mähflächen	98	Schutzmaßnahmen in der Bauphase	134
Mährhythmen	99		
Blumenzwiebeln in Mähflächen	99	Abnahme und Gewährleistung	137
Gehölze in Rasenflächen	100		
Techniken der Mahd	101	Die Abnahme	137
Fahrbare Maschinen und Anbaugeräte		Die Wirkungen der Abnahme	138
zur Mahd	103	Die Gewährleistung	139
Handgeführte und ferngesteuerte Mäher	104	Die Verjährung der Mängelansprüche	141
Ökologische Mähtechniken	105	Die Besonderheiten beim Straßen-	
Artenvielfaltfördernde Mahd	105	begleitgrün	142
Laubaufnahme und Müllentsorgung	110		
Nachsaat	111		
Landschaftsgerechte Sicherungs-			
bauweisen	113		
Gabionen	113		
Besonderheiten für den Bau von Gabionen			
nach FGSV	114		
Besonderheiten für den Bau von Gabionen			
nach FLL	115		
Trockenmauern	117		
Besonderheiten beim Bau von Trocken-			
mauern nach FGSV	119		
Blockschichtungen	119		
Krainerwände	120		
Einfache, bewehrte Bodensysteme	120		
Böschungspflaster aus bearbeiteten			
Natursteinen	120		
Sicherung mit Formsteinen	121		

Bestelloptionen



Straßenbegleitgrün

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

 service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

[Jetzt bestellen](#)