

# Musterleistungsverzeichnis Friedhofsrahmenpflege

**Mustertexte für Bau- und Pflegearbeiten auf Friedhöfen, die Grabpflege,  
Arbeiten im Zusammenhang mit Beerdigungen, Wartungsarbeiten,  
Schließdiensten und dergleichen**

**MLV Friedhof - Ausgabe 1997**

zusammengestellt von  
der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. - FLL,  
mit Vertretern des Bundes deutscher Friedhofsgärtner e.V. - BdF,  
des Verbandes der Friedhofsverwalter Deutschlands e.V. - VFD,  
der Arbeitsgemeinschaft kommunaler Friedhofsverwaltungen - AKF,  
und des Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V. - BGL,  
mit der Zustimmung des Deutschen Städte- und Gemeindebundes.

Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. - FLL,  
Colmantstr. 32, 53115 Bonn

**Herausgeber:**

Forschungsgesellschaft  
Landschaftsentwicklung  
Landschaftsbau e.V. - FLL  
Colmantstr. 32  
53115 Bonn

Tel.: 0228/690028  
Fax.:0228/690029

Auflage: 500 Exemplare  
Bonn, September 1997

Alle Rechte, einschließlich der Rechte des Nachdrucks und der Vervielfältigung, vorbehalten.

## Vorwort

Die Suche nach Einsparungsmöglichkeiten führt auch im Bereich Friedhof dazu, daß immer mehr Verantwortliche die anfallenden Arbeiten vergeben wollen. Voraussetzung für die ordnungsgemäße Vergabe der Arbeiten und für einen fairen Wettbewerb sind u.a. einwandfreie Leistungsbeschreibungen. Sie müssen vollständig, sachlich richtig, eindeutig und kalkulierbar, aber auch kontrollierbar sein.

Mit dem MLV Friedhofsrahmenpflege werden die Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA) von Pflegearbeiten für alle Friedhofsflächen, Gräber und Ausstattungsgegenstände, aber auch Reinigungsarbeiten an und in Gebäuden sowie die Wartung von technischen Einrichtungen, insbesondere aber Arbeiten im Zusammenhang mit Beerdigungen erleichtert. Zielgruppe für seine Anwendung sind kommunale und konfessionelle Friedhofsträger sowie Personen, Ämter, Organisationen, Friedhofs- und Landschaftsgärtner, die in diesem Bereich Aufträge vergeben oder ausführen, z.B. Friedhofs- und Gartenbauämter oder andere einschlägige Ämter der öffentlichen Hand, gewerbliche Unternehmen, Vereine, private Auftraggeber, Landschafts- und andere Architekten sowie Friedhofsgärtnereien und Betriebe des Garten- und Landschaftsbaues.

Die Texte für die Musterpositionen wurden in Anlehnung an das Standardleistungsbuch für das Bauwesen gegliedert und formuliert. Darüber hinaus wurden für viele Textzeilen Alternativen aufgenommen, die es dem Anwender ermöglichen, die Leistungsbeschreibung nach den Erfordernissen des Einzelfalles individuell zusammenzustellen oder zu formulieren.

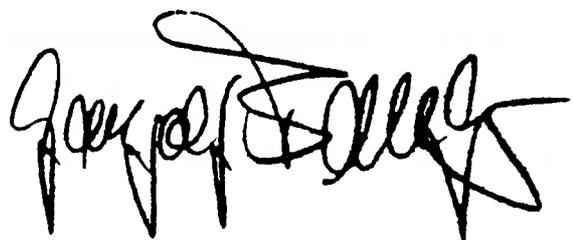
Die Zusammenstellung erfolgte durch eine Arbeitsgruppe der Forschungsgesellschaft Landschafts-entwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) mit Vertretern des Bundes deutscher Friedhofsgärtner e.V. (BdF), des Verbandes der Friedhofsverwalter Deutschlands e.V. (VFD), der Arbeitsgemeinschaft kommunaler Friedhofsverwaltungen (AKF) und des Bundesverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V. (BGL). Zustimmend hat sich der Deutsche Städte- und Gemeindebund geäußert.

Je mehr Auftraggeber, Friedhofs- und Landschaftsgärtner mit diesem Werk arbeiten, desto schneller wird das gemeinsame Ziel der im Bereich Friedhof Tätigen erreicht, nämlich die Vereinfachung von Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung und Kalkulation.

Bonn, im September 1997



Prof. Albert Schmidt  
Präsident der FLL



Gangolf Ballenberger  
Vorsitzender des BdF

# MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS FRIEDHOFRAHMENPFLEGE

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Vorwort</b>	3
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
<b>Gliederung der Musterpositionen und Alternativen</b>	5
<b>Hinweise für die Anwendung des MLV</b>	7
<b>Anhang</b>	
im Anschluß an die Musterpositionen und Alternativen	11
• Boden- und Felsklassen nach ATV DIN 18300 „Erdarbeiten“	12
• Bodengruppen nach DIN 18915 „Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Bodenarbeiten“	13
• Umrechnungstabelle für -Böden, Schüttgüter usw.	14
• Regel-Saatgut-Mischungen nach FLL-RSM	15
• Formblätter	
– Aufforderung zur Angebotsabgabe	18
– Angebot	19
– Bewerbungsbedingungen	20
– Besondere Vertragsbedingungen	22
– Auftrag	27
– Vereinbarung über die Verleihung des Nutzungsrechtes an einer Grabstätte	29
• Lohnleitklausel	30
• Normen, Richtlinien, Regelwerke	32
• FLL - Informationen	33
• Sachwortverzeichnis	37

## **Musterpositionen und Alternativen**

– gegliedert nach Positionsnummern

### **10 Allgemeine Regelungen**

- 10.1 Angaben zur Bau-, Pflegestelle auf dem Friedhof
- 10.2 Regelungen zur Beschaffenheit von Pflanzen und Baustoffen
- 10.3 Anschlüsse für Wasser, Energie
- 10.4 Angaben zur Ausführung
- 10.5 Verwendung von anfallendem Material
- 10.6 Verkürzte Beschreibungen für Wiederholungen und veränderte Leistungen

### **20 Vorbereitende Arbeiten**

- 20.1 Schutz von Grabstellen
- 20.2 Fäll-, Rodungsarbeiten
- 20.3 Aufnehmen von Ausstattungsgegenständen, Grabeinfassungen
- 20.4 Verpflanzen von Gehölzen, Stauden, Rasensoden

### **30 Erd-, Bodenarbeiten**

- 30.1 Bearbeiten der pflanzlichen Boden-  
decke, abräumen von Sommerflor
- 30.2 Baugrund lockern, Hindernisse  
beseitigen
- 30.3 Oberboden ab-, auftragen, sieben,  
liefern
- 30.4 Vegetationstragschicht  
lockern, planieren, schützen
- 30.5 Bodenverbesserung, Düngung, Kalkung
- 30.6 Kompostarbeiten

### **31 Pflanzarbeiten**

- 31.1 Feinplanum
- 31.2 Pflanzgruben, -gräben ausheben,  
verfüllen
- 31.3 Pflanzen liefern, einschlagen, pflanzen
- 31.4 Pflanzen von Gehölzen, Stauden,
- 31.5 Blumenzwiebeln, Knollen,  
Sommerblumen
- 31.6 Verankerungen, Bewässerungs-,  
Belüftungseinrichtungen
- 31.7 Verdunstungsschutz, Schutz gegen Wild,  
Nagetiere
- 31.8 Mulchen

### **32 Rasenarbeiten**

- 32.1 Feinplanum
- 32.2 Ansaat
- 32.3 Fertigrasen verlegen

### **40 Pflege-, Unterhaltungsarbeiten**

- 40.1 Allgemeines
- 40.2 Lohngleitklausel

### **41 Gehölzflächen**

- 41.1 Säubern, lockern
- 41.2 Wässern,
- 41.3 Düngen
- 41.4 Durchputzen, ausmähen
- 41.5 Gehölz-, Heckenschnitt
- 41.6 Mulchschicht nachbessern
- 41.7 Winterschutz

### **42 Rasenflächen**

- 42.1 Säubern
- 42.2 Mähen
- 42.3 Wässern
- 42.4 Düngen
- 42.5 Verticutieren, aerifizieren, besanden
- 42.6 Nachsäen, ausbessern mit Fertigrasen
- 42.7 Rasenkanten stechen

### **43 Grabpflege**

- 43.1 Jahresgrabpflege
- 43.2 Wechselbepflanzung
- 43.3 Wintereindeckung

### **44 Baumuntersuchung, -pflege**

- 44.1 Allgemeines
- 44.2 Baumuntersuchungen
- 44.3 Baumpflegearbeiten

### **45 Kübel, Tröge und Behälter**

- 45.1 Pflegen, säubern
- 45.2 Winterschutz

- 46 Pflanzenschutzmaßnahmen**
- 47 Wege, Plätze, Winterdienst**
  - 47.1 Säubern
  - 47.2 Instandhaltungsarbeiten
  - 47.3 Beläge, Kantensteine umsetzen
  - 47.4 Winterdienst
- 48 Ausstattungsgegenstände**
  - 48.1 Aufstellen, einwintern, säubern
- 49 Gebäude, technische Einrichtungen**
  - 49.1 Gebäudereinigung
  - 49.2 Säubern, warten von technischen Einrichtungen
- 50 Arbeiten in Zusammenhang mit Beerdigungen**
  - 50.1 Gräber ausheben, verfüllen
  - 50.2 Bodenaushub für Fundamente
  - 50.3 Grabprovisorien erstellen
  - 50.4 Grabneuanlage
  - 50.5 Gräber wieder herrichten
  - 50.6 Gräber einebnen
  - 50.7 Ausschmücken von Räumen, Särgen, Bahrwagen
  - 50.8 Ausschmücken von Gräbern
- 51 Überprüfungen**
  - 51.1 Pflegezustand überprüfen
  - 51.2 Nummernsteine, Felderkennzeichnungen überprüfen
  - 51.3 Standsicherheit von Gedenksteinen überprüfen
- 52 Schließdienste**
- 60 Entsorgung**
  - 60.1 Container
  - 60.2 Entsorgen von anfallenden Stoffen
- 70 Stundenlohnarbeiten, Arbeitskräfte**
- 71 Stundenlohnarbeiten Fahrzeuge, Maschinen, Geräte**
- 72 Liefern von Stoffen, Bauteilen**

## **Hinweise für die Anwendung des MLV**

### **Ziel**

Das Musterleistungsverzeichnis Friedhofsrahmenpflege (**MLV**) soll die **Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA)** von Arbeiten auf dem Friedhof erleichtern. Es enthält zahlreiche **Musterpositionen** und für zahlreiche Textzeilen dieser **Musterpositionen Alternativen**, welche dem Anwender die Verwendung von anderen Textzeilen oder von selbst formulierten Texten erleichtern.

### **Grundlage**

Die Texte für die **Musterpositionen** wurden in Anlehnung an das **Standardleistungsbuch** für das Bauwesen formuliert und entsprechen diesem in **Systematik und Diktion**. Damit wird der **Forderung der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB)** nach eindeutigen und erschöpfenden Leistungsbeschreibungen sowie nach **Wettbewerbsneutralität** Rechnung getragen.

### **Allgemeine Regelungen** - siehe Pos. 10.1 ff.

Bei den **Allgemeinen Regelungen** handelt es sich um **Standardtexte**, die nach Bedarf angegeben bzw. vereinbart werden müssen und die dann als „**Besondere Vertragsbedingungen**“ im Sinn des § 1 Nr. 2 b) der **VOB/B** zu werten sind.

### **Verwendung von anfallendem Material** - siehe Pos. 10.5 ff.

Die **Notwendigkeit zum Vermeiden oder Reduzieren** von Abfällen bzw. zur **Wiederverwendung** von anfallendem Material (**Recycling**) zwingt die Verantwortlichen dazu, immer dann, wenn **Material anfällt**, darüber nachzudenken, was damit geschehen soll und dies im **Leistungsverzeichnis** anzugeben. So sollten anfallendes **Mäh- und Schnittgut** sowie **Laub** möglichst im natürlichen **Kreislauf** verbleiben - z. B. als **Mulchmaterial**, oder es sollte **kompostiert** werden. Pos. 10.5 ff enthält hierzu zahlreiche Alternativen.

### **Inhalts- und Sachverzeichnis - Match-code**

**Inhalts- und Sachwortverzeichnis** sind sehr umfangreich, um dem Anwender die **Übersicht über den Inhalt** und **zusammenhängende Leistungen/Teilleistungen** bzw. die **Suche nach einzelnen Sachwörtern** und **Positionen** zu erleichtern.

In den **Musterpositionen** wurden die **Sachworte fett** gedruckt. Bei **EDV-Anwendern** können sie als **Grundlage** für die **Formulierung von Match-codes** dienen.

## Arbeiten mit dem MLV

Am Beispiel der Position 50.41 „Reihengrabneuanlage ausführen“ wird die Arbeit mit dem MLV erläutert.

Pos.	Zeile	Langtext
50.41		>> MUSTERPOSITION
	1	<b>Reihengrabneuanlage ausführen,</b>
	2	Kränze, Gestecke und verblühten Grabschmuck aufnehmen und verwenden gemäß Musterbeschreibung Pos. 10.5..
	3	Breite in cm.....
	4	Länge in cm .....
	5	Höhe in cm .....
	6	Baugrund verdichten,
	7	fehlenden Boden, ca. 1 m <sup>3</sup> , ausgleichen
	8	mit auf dem Friedhof lagerndem Oberboden, Lagerstelle .....
	9	Torfmischprodukt, Erzeugnis/Typ ....., oder gleichwertiger Art, Erzeugnis/Typ ....., Vom Bieter einzutragen. Menge in l.....
	10	einbringen.
	11	Bodendeckende Dauerbepflanzung erstellen, Pflanzenart ....., Stückzahl .....
	12	Rahmenbepflanzung erstellen, Pflanzenart ....., Stückzahl .....
	13	Blumenbeet vorbereiten für jahreszeitliche Wechselbepflanzung.
14	Überschüssigen Boden verwenden gemäß Musterbeschreibung Pos. 10.5..	
		Einheit St                      Menge .....                      EP ..... GP .....
		>> ALTERNATIVE ZU
50.42	1	<b>Kindergrabneuanlage ausführen,</b>
50.43	1	<b>Wahlgrabneuanlage ausführen,</b>
50.44	1	<b>Urnengrabneuanlage ausführen,</b>
	7	fehlenden Boden, ca. 0,25 m <sup>3</sup> , ausgleichen
	8	mit zu lieferndem Unterboden.
	8	mit zu lieferndem Oberboden.
	9	Kompost gemäß „Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte im Landschaftsbau“ der FLL, Menge in l.....
	9	Erdkompost gemäß „Qualitätsanforderungen und Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte im Landschaftsbau“ der FLL, Menge in l.....
	9	Rinden-Kultursubstrat, gütegesichert, Menge in l.....
	9	Bodenhilfsstoff..... Menge in l.....
	10	aufhügeln.

### Gliederung und Positionsnummer - Spalte „Pos.“

Die Gliederung des Musterleistungsverzeichnisses und die Wahl der Positionsnummern (Pos.) erfolgt entsprechend den verschiedenen Arbeitsbereichen. Die Positionsnummern wurden in aufsteigender Folge, aber nicht fortlaufend gewählt. Sie enthalten Lücken, um bei einer Überarbeitung erforderliche zusätzliche Positionen oder neue Leistungsbereiche aufnehmen zu können.

### **Spalte „Zeile“**

Die Musterpositionen sind aus einzelnen Zeilen zusammengesetzt. Einzelne - erforderlichenfalls auch mehrere - Zeilen können je nach den Erfordernissen des Einzelfalles entbehrlich sein oder aber gegen entsprechende Alternativen ausgetauscht werden. Es muß aber immer gewährleistet sein, daß eine Position vollständig, sachlich richtig, eindeutig und kalkulierbar, aber auch kontrollierbar ist.

Bei manchen Musterpositionen werden die Zeilennummern nicht durch einen Text ausgefüllt. Hier ist aus den Alternativen eine Textergänzung möglich ( z.B., wenn in der Musterposition die Art der Ausführung dem Auftragnehmer überlassen bleibt, als Alternative aber der Auftraggeber z.B. Ausführung in Handarbeit vorschreiben will - vgl. Pos. 50.11).

### **Spalte „Langtext“**

In der Spalte Langtext sind enthalten

- **Musterpositionen**
- **Alternativen** - und zwar entweder für die voranstehende Musterposition (Formulierung >> Alternative zu) oder für zwei oder mehr voranstehende Musterpositionen (Formulierung >> Alternative zu Pos. ....).

Möchte der Auftraggeber im Beispiel keine „Reihengrabneuanlage“, sondern eine „Kindergrabneuanlage“, so muß er Zeile 1 austauschen und dann darauf achten, daß die andere Zeile einen sachlich richtigen Text ergeben. So muß er auch Zeile 7 gegen die genannte Alternative zu Zeile 7 austauschen.

Voraussetzung für die Arbeit mit diesen MLV ist also so viel **Fachkunde**, daß der Anwender beurteilen kann, welche Zeilenkombinationen sinnvoll sind und zu einer fertigen Leistung führen, die seinen Vorstellungen entspricht.

Pünktchenfolgen in den Musterpositionen und den verwendeten Alternativen sind jeweils vom Anwender auszufüllen. Ist dies nicht erfolgt, muß der Bieter sie entweder selbst ausfüllen oder die Leistungsbeschreibung ist nicht vollständig und der Bieter muß den Auftraggeber auf diesen Mangel hinweisen.

- Zeile mit
  - . **Einheit** - die Einheit ist jeweils bereits angegeben. Soweit vorhanden, entspricht sie den Vorgaben der ATV DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“.
  - . **Menge** - jeweils vom Anwender - in der Regel vom Auftraggeber - anzugeben.
  - . **EP** und **GP** - jeweils vom Bieter anzugeben.

## **Änderungsvorschläge für Neuauflagen**

Für dieses Musterleistungsverzeichnis sind keine Austauschlieferungen vorgesehen. Bei wesentlichen Änderungen erfolgt eine Neuauflage. Für Verbesserungsvorschläge sind die Herausgeber und die Mitarbeiter an diesem Musterleistungsverzeichnis dankbar. Bitte senden Sie Ihre Verbesserungsvorschläge an den

Bund Deutscher Friedhofsgärtner  
Godesberger Allee 142-148  
53175 Bonn  
Tel.: 0228 / 81002-0  
Fax: 0228 / 8100248

oder an den

Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e.V.  
Alexander-von Humboldt-Str. 4  
53604 Bad Honnef  
Tel.: 022 24 / 7707-0  
Fax: 022 24 / 7707-77



# Gesamtverzeichnis der Veröffentlichungen

---

**Forschungsgesellschaft  
Landschaftsentwicklung  
Landschaftsbau e.V.**

**Friedensplatz 4  
53111 Bonn**

**Tel: 0228/96 50 10-0  
Fax: 0228/96 50 10-20**

[info@fll.de](mailto:info@fll.de)  
[www.fll.de](http://www.fll.de)

---

Die Schriftenreihe der FLL umfasst vielfältige Regelwerke und Veröffentlichungen zur Planung, Herstellung, Entwicklung und Pflege der Landschaft und Freianlagen.

Sie richten sich insbesondere an

- Öffentliche und private Auftraggeber,
- Landschafts-, Hochbau- und Innenarchitekten,
- Produktionsgartenbaubetriebe (Baumschulen, Stauden-, Zierpflanzen- und Saatgutzüchter),
- Landschaftsgärtner und Ausführende von landschaftsgärtnerischen Bau- und Pflegearbeiten,
- Produkthersteller
- Sachverständige für die genannten Bereiche.

## [FLL-Regelwerke](#)

FLL-Regelwerke ergänzen einschlägige DIN - Normen und die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB), Teil C. Sie enthalten Regelungen zu Anforderungen an Stoffe, Bauteile, Pflanzen und Pflanzenteile sowie für Ausführung und vertragsrechtliche Regelungen bei Landschaftsbau- und Pflegearbeiten. Die Regelungen sind **neutral**, also unabhängig von Produkten oder Systemen. Von der Wissenschaft als theoretisch richtig anerkannt, haben sie sich in der Praxis bewährt. Sie sind damit als **anerkannte Regeln der Technik** zu werten und enthalten wichtige Ausführungen zum **Handelsbrauch** und der **gewerblichen Verkehrssitte**.

Verschiedene Regelwerke werden durch ausdrückliche Aufführung in DIN-Fachnormen Bestandteil von Verträgen (z.B. DIN 18915 ff. Landschaftsbau-Fachnormen, DIN 18035 Sportplatzbau-Fachnorm, etc.). Darüber hinaus werden FLL-Regelwerke zum Bestandteil von VOB-, VOL- und Werkverträgen als anerkannte Regeln der Technik sowie als formulierter Handelsbrauch oder gewerbliche Verkehrssitte. (PDF-Katalog mit ausführlichen Inhaltsangaben zum [Download](#) ca. 4MB)

## [Arbeitsgremien](#)

Für die Bearbeitung der FLL-Regelwerke gelten Grundsätze der DIN-Normungsarbeit: Mitarbeit der betroffenen Kreise, z.B. Auftraggeber, Landschaftsarchitekten, Landschaftsgärtnern, Produzenten von Stoffen, Bauteilen, Pflanzen und Pflanzenteilen, Wissenschaftler; bei Bedarf werden Sonderfachleute hinzugezogen. Gegenwärtig werden in 60 Gremien Regelwerke und andere Empfehlungen bearbeitet.

## [Forschung](#)

Die FLL fördert die Forschung in den Bereichen Landschaftsarchitektur, Landschaftsentwicklung und **Landschaftsbau**. **Dazu engagiert sie sich bei Organisation und Koordinierung von Forschungsthemen** und fördert Dissertationen, Masterarbeiten durch finanzielle Leistungen.

## [Mitgliedschaft](#)

Die FLL benötigt eine breite Basis von Mitgliedern, die ihre Ziele unterstützen. Sollten Sie Interesse an der Arbeit der FLL und einer aktiven Mitarbeit in einem Arbeitsgremium haben, informieren wir Sie gern.

Mitglieder erhalten **30 % Rabatt** bei Broschüren (Ausnahme: MLV/MZW, Schadensfallsammlung) und 25 % bei Seminaren. Die **Gemeinnützigkeit der FLL** wird jährlich bestätigt; alle finanziellen Zuwendungen sind **steuerlich absetzbar**.

**Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Bestellhinweise!**

## FLL – Arbeit für die Landschaft (Stand: Juli 2018, Preisänderungen vorbehalten)

Art. Nr.	<u>Bäume und Gehölze</u>	€
102 110 01	<b>Baumkontrollrichtlinien</b> , Richtlinien für Regelkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, 2010	30,00
102 313 01	<b>Baumuntersuchungsrichtlinien</b> , Richtlinien für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, 2013	20,00
103 713 01	<b>Sparpaket Baumkontrollrichtlinien + Baumuntersuchungsrichtlinien</b> , 2013 <i>Sparpreis</i>	43,00
100 215 01	Empfehlungen für <b>Baumpflanzungen, Teil 1</b> : Planung, Pflanzarbeiten, Pflege, 2015	27,50
102 210 01	Empfehlungen für <b>Baumpflanzungen, Teil 2</b> : Standortvorbereitungen für Neupflanzungen, 2010	27,50
100 615 01	<b>Sparpaket</b> Empfehlungen für <b>Baumpflanzungen, Teil 1 + Teil 2</b> , 2015/2010 <i>Sparpreis</i>	44,00
102 411 01	<b>TP-BUS-Verticillium</b> - Techn. Prüfbestimm. zur Untersuchung v. Böden u. Substraten auf <i>Verticillium dahliae</i> , 2011	33,00
101 417 01	<b>ZTV-Baumpfleger</b> - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpfleger, 2017	35,00
Download	<b>ZTV Baum-StB 04</b> , ZTV und Richtlinien für Baumpflegerarbeiten im Straßenbau, 2004	16,50
101 605 01	<b>ZTV-Großbaumverpflanzung</b> , Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für das Verpflanzen von Großbäumen und Großsträuchern, 2005	13,00
Download	Fachbericht zur <b>Pflege von Jungbäumen und Sträuchern</b> , 2008	11,00
104 117 01	<b>FLL-Verkehrssicherheitstage 2017 Teil 1: Bäume</b> (Tagungsband)	29,00
104 217 01	<b>FLL-Verkehrssicherheitstage 2017 Teil 2: Spielplätze/Spielgeräte</b> (Tagungsband)	20,00
104 317 01	<b>Sparpaket FLL-Verkehrssicherheitstage 2017 (Teil 1 + Teil 2)</b>	43,00
Hinweis	<b>FLL-Verkehrssicherheitstage 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016</b> (einzeln erhältlich)	
Art. Nr.	<u>Bauwerksbegrünung</u>	€
120 118 01	<b>Dachbegrünungsrichtlinien</b> , Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>Dachbegrünungen</b> , 2018	35,00
160 102 01	Hinweise zur <b>Pflege</b> und <b>Wartung von begrünten Dächern</b> , 2002	11,00
120 218 01	<b>Fassadenbegrünungsrichtlinien</b> , Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von Fassadenbegrünungen, 2018	35,00
120 311 01	<b>Innenraumbegrünungsrichtlinien</b> , Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Innenraumbegrünungen, 2011	33,00
120 513 01	Leitfaden <b>Gebäude Begrünung Energie</b> (Forschungsbericht), 2014	34,50
120 615 01	<b>Wandgebundene Begrünungen</b> (Forschungsbericht), 2015	38,50
Art. Nr.	<u>Biotoppflege/Biotopentwicklung</u>	€
130 292 01	Tagungsband: <b>Stützung u. Initiierung von Biotopen</b> durch landschaftsbauliche Maßnahmen, 1992	11,00
130 495 01	Tagungsband: <b>Biotoppflege im besiedelten Bereich</b> , 1995	11,00
Art. Nr.	<u>Gewässer/Entwässerung</u>	€
140 105 01	Empfehlungen von <b>Abdichtungssystemen für Gewässer</b> im GaLaBau, 2005 inkl. „Verfahren zur Bestimmung der <b>Rhizomfestigkeit v. Gewässerabdichtungen</b> “, 2008	30,00
140 206 01	Tagungsband: <b>Abdichtungen von Gewässern</b> und Nutzungen von Dachflächen im GaLaBau, 2006	16,50
140 305 01	Empfehlungen zur <b>Versickerung und Wasserrückhaltung</b> , 2005	27,50
140 507 01	Empfehlungen für Planung, Bau, Pflege und Betrieb von <b>Pflanzenkläranlagen</b> , 2008	27,50
141 111 01	Richtlinien für <b>Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung</b> (Schwimmteiche), ohne Berechnungsprogramm, 2011	33,00
141 112 01	Richtlinien für <b>Freibäder mit biologischer Wasseraufbereitung</b> (Schwimmteiche), <b>mit Berechnungsprogramm</b> , 2011	169,00
140 717 01	<b>Schwimmteichrichtlinien</b> , Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>privaten Schwimm- und Badeteichen</b> , 2017	35,00
Art. Nr.	<u>Kalkulation/Abrechnung/Ökonomie</u>	€
230 113 01	<b>Kostenplanung</b> nach DIN 276 (incl. Excel-Tabellen auf CD-ROM), 2013	33,00
110 406 01	Empfehlungen für die <b>Abrechnung von Bauvorhaben</b> im GaLaBau, 2006	22,00
211 108 01	<b>Besondere Leistungen, Nebenleistungen, DIN 18915 bis DIN 18920</b> , 2008	22,00
230 218 01	<b>Musterbauvertrag</b> – Bauvertrag für Unternehmen des Garten-, Landschafts- und Sportplatzbaus zur Verwendung gegenüber privaten Auftraggebern, 2018	27,50
110 610 03	CD-ROM <b>MLV Pflege- und Instandhaltungsarbeiten + MZW</b> , 2010	235,62
230 316 03	CD-ROM <b>MLV + MZW Freianlagen</b> , 2016	235,62
Art. Nr.	<u>Schadensfälle</u>	€
110 316 01	<b>FLL-Schadensfallsammlung</b> GaLaBau 2016, (2000-2016 incl. 1.-4. Ergänzung)	165,00
110 216 01	<b>4. Ergänzung</b> zur Schadensfallsammlung GaLaBau, 2016	34,00
Art. Nr.	<u>Kompost/Dünger/Abfall</u>	€
150 316 01	Qualitätsanforderungen und <b>Anwendungsempfehlungen für organische Mulchstoffe und Komposte</b> – Garten- und Landschaftsbau, 2016	30,00
Download	Fachbericht für die <b>Entsorgung von Abfällen</b> im GaLaBau, 2005	11,00

**Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Bestellhinweise!**

## FLL – Arbeit für die Landschaft (Stand: Juli 2018, Preisänderungen vorbehalten)

Art. Nr.	<a href="#">Pflege von Grün</a>	€
160 415 01	<b>Bewässerungsrichtlinien</b> - Richtlinien für die Planung, Installation und Instandhaltung von Bewässerungsanlagen in Vegetationsflächen, 2015	33,00
160 509 01	<b>Freiflächenmanagement</b> - Empfehlungen für die Planung, Vergabe und Durchführung von Leistungen für das Management von Freianlagen, 2009 (inkl. OK FREI, 2016)	33,00
<b>Download</b>	<b>Objektartenkatalog</b> Freianlagen (OK FREI 2016) inklusive Anlage „ <b>Übersicht zur Signaturenbibliothek - Flächeninhalte</b> “, 2016	30,00
<b>Download</b>	SK FREI <b>Signaturenbibliothek-QGIS</b> , inklusive Anlage „ <b>Übersicht zur Signaturenbibliothek - Flächeninhalte</b> “ 2016	520,00
<b>Download</b>	SK FREI <b>Signaturenbibliothek-ArcGIS</b> , inklusive Anlage „ <b>Übersicht zur Signaturenbibliothek - Flächeninhalte</b> “ 2016	520,00
160 116 01	Fachbericht „ <b>Winterdienst</b> “, 2016	22,00
160 716 01	<b>Bildqualitätskatalog</b> Freianlagen (BK FREI), 2016	115,00
160 614 01	Fachbericht Staudenverwendung im öffentlichen Grün – <b>Staudenmischpflanzungen für trockene Freiflächen</b> , 2014	27,50
160 306 01	Fachbericht: <b>Pflege historischer Gärten - Teil 1: Pflanzen u. Vegetationsflächen</b> , 2006	22,00
190 298 01	Empfehlungen zur <b>Begrünung von Problemflächen</b> , 1998 - <i>Sonderpreis</i>	10,00
Art. Nr.	<a href="#">Produktion/Gütebestimmungen</a>	€
170 104 01	Gütebestimmungen für <b>Baumschulpflanzen</b> , 2004	9,00
170 215 01	Gütebestimmungen für <b>Stauden</b> , 2015	9,00
170 514 01	Empfehlungen für <b>Begrünungen mit gebietseigenem Saatgut</b> , 2014	27,50
170 318 01	Regel - Saatgut - Mischungen Rasen, <b>RSM Rasen 2018 (Jährliches Abo möglich)</b>	17,50
170 616 01	<b>TL Fertigrasen</b> , Technische Lieferbedingungen f. Rasensoden aus Anzuchtbeständen, 2016	30,00
Art. Nr.	<a href="#">Spiel/Sport</a>	€
180 816 01	Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>Skate- und Bikeanlagen</b> , 2016	30,00
180 714 01	<b>Sportplatzpflegerichtlinien</b> – Richtlinien für die Pflege und Nutzung von Sportanlagen im Freien; Planungsgrundsätze, 2014	33,00
180 614 01	<b>Reitplatzempfehlungen</b> – Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von Reitplätzen, 2014	27,50
180 308 01	<b>Golfplatzbaurichtlinie</b> , Richtlinie für den Bau von Golfplätzen, 2008	33,00
180 507 01	Fachbericht <b>Golfanlagen als Teil der Kulturlandschaft</b> , Planung u. Genehmigung, 2007	24,00
180 109 01	Richtlinie <b>Golfplatzbau + Fachbericht Golf- Kulturlandschaft</b> , <i>Doppelpack-Sparpreis</i>	48,00
Art. Nr.	<a href="#">Sonderthemen der Freiraumplanung</a>	€
211 412 01	Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung der <b>Übergangsbereiche von Freiflächen zu Gebäuden</b> , 2012	27,50
211 211 01	Fachbericht <b>Garten und Therapie</b> , 2011 <span style="float: right;"><i>Sonderpreis</i></span>	10,00
210 707 01	Fachbericht <b>Licht im Freiraum</b> , 2007	25,00
Art. Nr.	<a href="#">Wegebau/Mauerbau</a>	€
200 812 01	Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>Trockenmauern aus Naturstein</b> , 2012	27,50
201 012 01	Empfehlungen für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>Gabionen</b> , 2012	27,50
201 112 01	Empfehlungen <b>Trockenmauern</b> und Empfehlungen <b>Gabionen</b> , <i>Doppelpack-Sparpreis</i>	44,00
200 418 01	Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von <b>begrünbaren Flächenbefestigungen</b> , 2018	35,00
200 507 01	Fachbericht zu Planung, Bau u. Instandhaltung von <b>Wassergebundenen Wegen</b> , 2007	22,00
201 213 01	<b>ZTV-Wegebau</b> – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Wegen und Plätzen außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs, 2013	25,00
Art. Nr.	<a href="#">Friedhof/Bestattung</a>	€
211 008 01	Fachbericht <b>Aktuelle Trauerkultur</b> - Begriffsbestimmungen u. religiöse Herleitung, 2008	22,00
211 118 01	Fachbericht Standards für die Durchführung von <b>Friedhofsentwicklungsplanungen</b> , 2018	27,50
<b>Download</b>	<b>MLV Friedhofsrahmenpflege</b> , 1997 (Scan)	16,50
Art. Nr.	<a href="#">Pflanzenkrankheiten/Schädlinge</a>	€
211 807 01	<b>Kiefernholznematode</b> , Faltblatt (JKI/FLL/GALK), 2014	0,60
210 615 01	<b>Netzwanzan an Heidekrautgewächsen</b> , Faltblatt (JKI/FLL/GALK), 2015	0,60
<b>Hinweis</b>	Darüber hinaus sind <b>diverse weitere Faltblätter über den Online-Shop</b> erhältlich	0,60
Art. Nr.	<a href="#">English publications/Englische Veröffentlichungen</a>	€
<b>Download</b>	<b>Green roof guidelines</b> , 2018	35,00
<b>Hinweis</b>	Darüber hinaus sind <b>weitere englischsprachige Veröffentlichungen über den OnlineShop</b> erhältlich	

**Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Bestellhinweise!**

