

**Standardausschreibungstext**  
für die Sanierung und Neupflanzung von Straßenbäumen mit  
**Baumscheiben-Wurzelbrücken**  
**Entwicklung und Design by F + F, Brücke 2 (B)**  
Anwendungsbeispiel für die Größe 5,20 x 2,00 m (B x L)

**Leistungsverzeichnis**

1. Vorbemerkungen:

1. Die Tiefe der Baumgruben richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten und Bodenverhältnissen entsprechend den Angaben der Bauleitung. Die Ausschreibungstexte sind Vorschläge für normale Böden. Die Bodenmischungen als auch die Ausbildung der Belüftungs- und Bewässerungsanlagen hinsichtlich ihrer Lage und Einbautiefe sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
2. Notwendige Vorarbeiten z. B. bei Sanierungsmaßnahmen bzw. bei nachträglichem Einbau sind entsprechend der Bestandssituation durchzuführen. Dies ist in einem Ortstermin bzw. durch entsprechende Angaben der Bauleitung zu konkretisieren.

2. Erdarbeiten

- 1.2.1 A) Aushub der Baumgrube in den Endabmessungen 5,20 x 2,00 m (B x L) bis auf eine Tiefe von 0,80 m
- B) Abtreppung und weiterer Aushub in den Abmessungen 5,20 x 1,80 m (B x L) bis auf eine Endtiefe von 1,40 m
- C) Der anfallende Aushub wird seitlich gelagert.

Material: .....

8,00 m<sup>3</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

1.2.2 Grubensohle spatenstichtief lockern.

Material: .....

10,00 m<sup>2</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

1.2.3 Wiederverfüllen des seitlich gelagerten Bodens auf eine Höhe von 0,60 m über der Grubensohle in leicht verdichtetem Zustand. Der wiederverwendete Aushub muss steinfrei sein.

Material:.....

8,00 m<sup>3</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

Summe Titel 1.2 Erdarbeiten

..... €

3. Fundamentierung

3.1. Herstellen von zwei Streifenfundamenten auf den seitlichen Abtreppungen.

A) Einbau einer Schotterpackung aus RC-Material 16/32 mit einer Breite von 0,40 m und einer Schichtdicke von 0,40 m in verdichtetem Zustand auf die standfest verdichtete Treppensohle je Seite.

Material: .....

2,00 m<sup>3</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

1.3.2 B) Betonfundament B 15 in einer Stärke von 5 cm auf der Schotterpackung fachgerecht herstellen.

Material: .....

0,20 m<sup>3</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

3.2. Fertigfundamente, Betonfundamentbalken System by F + F, Teil 1, Länge: 5,20 m, Sichtbeton grau, mehrteilig, nach Herstellerangaben auf das vorbereitete Betonfundament auf eine 3 cm starke Magerbetonschicht setzen.

Liefernachweis:  
Georg Langer Stadtmobiliar GmbH, 38685 Langelsheim  
Telefon: 05326 / 92880-0, E-Mail: [info@georg-langer.de](mailto:info@georg-langer.de)

Material: .....

2 Stück Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

Summe Titel 1.3 Fundamentierung ..... €

4. Belüftung und Bewässerung

4.1. Einbau einer 25 cm starken Sickerpackung aus Kies 16/32 als Unterlage für die Belüftungs- und Bewässerungsrohre.

Material: .....

0,60 m<sup>3</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

4.2. Einbau einer Vlieseinlage zur Abdeckung der Kiesschicht.

Material: .....

7,00 m<sup>2</sup> Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

..... €

- 4.3. Liefern und Einsetzen eines FS-Belüftungsrohres, Kokofil NW 100 bzw. Drainflex oder gleichwertig auf die vorbereitete Sickerpackung.

Material: .....

9,00 lfdm. Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

- 4.4. Anschluss der Belüftungsrohre mittels zweier T-Stücke an die vorhandenen Belüftungs- und Entwässerungsschächte der Abdeckelemente.

Material: .....

2 Stück Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

Summe Titel 1.4 Belüftung und Bewässerung ..... €

5. Pflanzarbeiten

- 5.1. Liefern und Pflanzen der Solitär bäume gemäß DIN 18 916.

Material: .....

1 Stück Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

Summe Titel 1.5 Pflanzarbeiten ..... €

6. Abschließende Arbeiten

- 6.1. Auffüllen der Pflanzgrube mit einer Bodenart angemessenen Mischung aus steinfreiem Oberboden und Zusätzen aus dem Aushub.

Die verdrängten Bodenmengen werden fachgerecht entsorgt.

Material: .....

9,00 m³ Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

- 6.2. Liefern und Einsetzen der Abdeckelemente in die Fundamentbalken entsprechend der Hersteller-

angaben.

- A) Beton-Abdeckelement System by F + F, Teil 2  
 1,80 x 0,40 x 0,20 m (L x B x H), Sichtbeton grau  
 Oberfläche Besenstrich

Liefernachweis:  
 Georg Langer Stadtmobiliar GmbH, 38685 Langelsheim  
 Telefon: 05326 / 92880-0, E-Mail: [info@georg-langer.de](mailto:info@georg-langer.de)

Material: .....

6 Stück                      Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

- 1.6.3 B) Beton-Abdeckelement System by F + F, Teil 3  
 mit Bewässerungs- und Belüftungsstutzen.  
 1,80 x 0,40 x 0,20 m (L x B x H), Sichtbeton grau  
 Oberfläche Besenstrich

Liefernachweis:  
 Georg Langer Stadtmobiliar GmbH, 38685 Langelsheim  
 Telefon: 05326 / 92880-0, E-Mail: [info@georg-langer.de](mailto:info@georg-langer.de)

Material: .....

2 Stück                      Lohn: ..... EP: ..... GP: .....

Summe Titel 1.6 Abschließende Arbeiten ..... €

Zusammenstellung

Titel 1.2	Erdarbeiten	..... €
Titel 1.3	Fundamentierung	..... €
Titel 1.4	Belüftung und Bewässerung	..... €
Titel 1.5	Pflanzarbeiten	..... €
Titel 1.6	Abschließende Arbeiten	..... €

MWSt ..... % ..... €

Angebotssumme ..... €

=====