

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**LSL**  
**Stadthafen Leipzig**

Bauvorhaben

-  
-  
-  
-

Leistung (LV)

**02**  
**LOS 6 Freianlagen**

Ausführungsbeginn

**k.A.**

Ausführungsende

**k.A.**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

**k.A.**

Abgabezeit

**k.A.**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 76**

Leistungsverzeichnis-hbj-v24-ohne-Kopfzeile

# Leistungsverzeichnis

Projekt (LSL) <b>Stadthafen Leipzig</b>
Leistung (LV) <b>02 LOS 6 Freianlagen</b>

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -	

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

# Inhaltsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>02.05</b>	<b>Titel</b>	<b>Außenanlagen</b>	<b>4</b>
02.05.11	Bereich	Erdbau Herstellung	4
02.05.31	Bereich	Wege	6
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten	13
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme	35
02.05.71	Bereich	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	39
02.05.72	Bereich	Pflanzen	42
02.05.79	Bereich	Sonstiges zur KG 570	61
02.05.91	Bereich	Baustelleneinrichtung	64
02.05.94	Bereich	Abbruchmaßnahmen	67
02.05.96	Bereich	Materialentsorgung	69
02.05.97	Bereich	Zusätzliche Maßnahmen	72
<b>02.07</b>	<b>Titel</b>	<b>Baunebenkosten</b>	<b>75</b>
<b>02.45</b>	<b>Titel</b>	<b>Ingenieurvermesung</b>	<b>75</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>76</b>

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05 Titel Außenanlagen</b>				
<b>02.05.11 Bereich Erdbau Herstellung</b>				
<b>02.05.11.1</b>	<b>Oberboden abtragen laden fördern lagern BG3b SU in Pflanzgruben Abtrag-H 10-30cm</b>			
	Oberboden, profilgerecht abtragen, laden, fördern und geordnet lagern, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, in Pflanzgruben, Abtragshöhe über 10 bis 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.			
		<b>180 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.11.2</b>	<b>Boden Weg lösen fördern lagern mit Gerät Abtrag-T 0,5m SU SW GU GW GI</b>			
	STLB-Bau 10/2024 002 Boden für Wege, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abtragtiefe bis 0,5 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 5 GI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
		<b>90 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.11.3</b>	<b>Boden Pflanzgrube Baum lösen laden fördern lagern mit Gerät teilgeböschte Wände B 2-3m L 3-4m T bis 1,5m SU SW GU GW GI</b>			
	Boden für Pflanzgruben für Bäume, nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern, lagern, Arbeiten mit Gerät, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, mit teilgeböschten Wänden DIN 4124, Gesamtbreite über 2 bis 3 m, Gesamtlänge über 3 bis 4 m, Aushubtiefe bis 1,5 m, Homogenbereich 1, mit 5 Bodengruppen, Bodengruppe 1 SU DIN 18196 (Sand-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 2 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), Bodengruppe 3 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Bodengruppe 4 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Bodengruppe 5 GI DIN 18196 (intermittierend gestuftes Kies-Sand-Gemisch), Tiefe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.11	Bereich	Erdbau Herstellung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 3 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	<b>210 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.11.4</b>	<p><b>Boden liefern einbauen Vegetationsfläche SW verdichten durch Einbaugeräte Einbau-H 0,2m mit Gerät</b></p> <p>STLB-Bau 10/2024 002            Boden, liefern, profilgerecht einbauen, für zukünftige Vegetationsflächen, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 SW DIN 18196 (weitgestuftes Sand-Kies-Gemisch), unter Verwendung mineralischer Ersatzbaustoffe (MEB) gemäß Ersatzbaustoffverordnung (EBV), Unterbau und Untergrund durch Eigenlast der Einbaugeräte nicht höher verdichten als Verdichtungsgrad DPr 0,92, Einbauhöhe bis 0,2 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.</p>	<b>263 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.11</b>			<b>Erdbau Herstellung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.31	Bereich	Wege		
<b>02.05.31 Bereich Wege</b>				
<b>02.05.31.1</b>	<b>Unterlage profilieren Auf-Abtrag 10 cm, Abweichung +/- 2 cm</b> Unterlage profilieren, zur Aufnahme einer Tragschicht ohne Bindemittel, Auf- und Abtrag bis 10 cm, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm.	<b>341 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.2</b>	<b>Nachverdichten GU DPr1 EV2 45 MPa</b> Nachverdichten von Flächen mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU KIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Ausführung in Teilflächen	<b>341 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.3</b>	<b>FSS Bk 0,3 DPr1 EV2 100 MPa 0/45 D 28 cm</b> Frostschuttschicht, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 100 MPa, aus Baustoffgemisch für Frostschuttschicht, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/45, Schichtdicke 28 cm, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	<b>341 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.4</b>	<b>STS Bk 0,3, DPr 1 EV2 120 MPa 0/32 D 15 cm</b> Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk 0,3, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 120 MPa, Ungleichförmigkeitszahl U mind. 13, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, auf der Tragschicht muss eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit gegeben sein, kf ≥ 1*10 <sup>-5</sup> m/s, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 15 cm, Einbau in Teilflächen, abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	<b>341 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.5</b>	<b>Betonpflaster Siliton für Flechtverband, zwei Formate, D 8 cm, für Bk 1 unnd 0,3, liefern</b> Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, DIN EN 1338, Einzelformate Rastermaß 16 x 16 cm und 24 x 16 cm, Dicke 8 cm, nur liefern, das Verlegen wird gesondert vergütet, Verlegung im Flechtverband (H-Verband), 75% Steinformat 24 x 16 cm, 25% Steinformat 16			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.31	Bereich	Wege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>x 16 cm,                      2-schichtiger Aufbau mit Vorsatzschicht und Kernbeton, zur Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes ist ein Prüfzeugnis nach dem CDF Verfahren eines unabhängigen Prüfinstitutes vorzulegen, frei von störenden Kalkausblühungen ab Werk, mit angeformten Stabilisatoren 2,5 mm, Microfase (2+1)x1,5, Farbe: Muschelkalk mit natürlichem Farbspiel, hohe Farbbeständigkeit durch hochwertigste Farbpigmente, gleichmäßige Farbverteilung auf jeder Lage durch Color-Mix-Technik, mit eingefärbten Hartgestein-Edelsplitt-Oberflächen,                      Die Verlegung hat grundsätzlich lagenweise gemischt zu erfolgen. Der Verschnitt ist in die Pos. mit einzurechnen. Das Schneiden wird gesondert vergütet.</p> <p>Einbau für Wegeflächen, Bankhäfen, Fahrradstellplatz-Häfen und Müllstandort.</p> <p>Das Pflaster muss sowohl optisch, als auch von den Maßen und der Beschaffenheit zwingend dem bereits im Bestand vorkommenden Pflaster entsprechen.</p> <p>Liefernachweis: Pflaster Siliton, Color Nr. 2445-47, Firma RINN oder gleichwertig.</p> <p>Das vorgesehene Produkt ist vom Bieter im Bieterangabenverzeichnis einzutragen.</p>				Übertrag: .....
			<b>372 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.6</b>	<b>Betonpflaster, zwei Formate, D 8 cm, Bk 0,3, verlegen</b>				
	<p>Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, Pflastersteine aus vorhergehender Position, verlegen, ungebundene Bauweise, Flechtverband (H-Verband) mit zwei Formaten, Maße Quadratstein L/B 160/160 mm, Maße Rechteckstein 160/240 mm, Dicke 80 mm, Belastungsklasse RStO 12 Bk0,3, seith. lagernd, Förderweg bis 500 m, Ausführung gem DIN 18318. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 oder 0/8, gem. ZTV Pflaster StB, kornabgestuft, filterstabil gegenüber der Tragschicht sowie dem Fugenmaterial, aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU,B, Dicke 4 +/-1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung abgestimmt auf das Bettungsmaterial, kornabgestuft und filterstabil, aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Fugenbreite 3 bis 5 mm.                      Pflaster, mit dem an das Pflaster angepassten Verlegehilfsmitteln auf fachgerecht hergestellte Bettung verlegen, das Rastermaß der Steine ist vor Beginn der Verlegung durch Auslegen einer Steinreihe im Verlegemuster</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02 02.05 02.05.31	LV Titel Bereich	LOS 6 Freianlagen Außenanlagen Wege		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>zu überprüfen, die Verlegung hat grundsätzlich lagenweise gemischt zu erfolgen. Die Rüttelgänge haben mit einer auf die Pflasterstärke abgestimmten Rüttelplatte (Betriebsgewicht bis ca. 250 kg) zu erfolgen, nach dem 1. Rüttelgang ist die verbliebene Fuge mit o.g. Fugenmaterial einzukehren oder einzuschlämmen, der Fugenschluss hat mit einer Körnung 0/2 mm zu erfolgen, überschüssiges Fugen- und Bettungsmaterial ist vor jedem Rüttelgang zu beseitigen, um ein Verkratzen der Oberflächen während des Rüttelns zu verhindern, eine Schutzmatte, z.B. einer Vulkollan®-Platte zum Schutz der Pflasteroberfläche ist vorzusehen, vor Ausführung der Arbeiten muss ein Probefeld angelegt werden, um hier die Wirkung zu begutachten und somit ein optimales Ergebnis zu erzielen. Der Verschnitt ist in die Pos. mit einzurechnen. Das Schneiden wird gesondert vergütet.</p>	<b>351 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.7</b>	<p><b>STS Bk 1,0 reinigen, ausbessern, nachplanieren</b> Bauseits bereitgestellte Schottertragschicht am Müllplatz</p> <p>Schottertragschicht ZTV SoB-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, Verdichtungsgrad mind. DPr 1,03, Verformungsmodul auf der Oberfläche mind. EV2 150 MPa, Ungleichförmigkeitszahl U mind. 13, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, auf der Tragschicht muss eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit gegeben sein, kf ≥ 1*10<sup>-5</sup> m/s, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Körnung 0/32, Schichtdicke 20 cm,</p> <p>reinigen, ausbessern, nachplanieren, für oben beschriebene Anforderungen.</p>	<b>21 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.8</b>	<p><b>Betonpflaster, zwei Formate, D 8 cm, Bk 1, verlegen</b> Bereich Müllplatz</p> <p>Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, Pflastersteine aus vorhergehenden Positionen, verlegen, ungebundene Bauweise, Flechtverband (H-Verband) mit zwei Formaten, Maße Quadratstein L/B 160/160 mm, Maße Rechteckstein 160/240 mm, Dicke 80 mm, Belastungsklasse RStO 12 Bk 10, seitl. lagernd, Förderweg bis 500 m, Ausführung gem DIN 18318. Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/5 oder 0/8, gem. ZTV Pflaster StB, kornabgestuft, filterstabil gegenüber der Tragschicht sowie dem Fugenmaterial, aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GU,B, Dicke 4 +/-1 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung abgestimmt auf das</p>			Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.31	Bereich	Wege			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<p>Bettungsmaterial, kornabgestuft und filterstabil, aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), Fugenbreite 3 bis 5 mm.                      Pflaster, mit dem an das Pflaster angepassten Verlegehilfsmitteln auf fachgerecht hergestellte Bettung verlegen, das Rastermaß der Steine ist vor Beginn der Verlegung durch Auslegen einer Steinreihe im Verlegemuster zu überprüfen, die Verlegung hat grundsätzlich lagenweise gemischt zu erfolgen.                      Die Rüttelgänge haben mit einer auf die Pflasterstärke abgestimmten Rüttelplatte (Betriebsgewicht bis ca. 250 kg) zu erfolgen, nach dem 1. Rüttelgang ist die verbliebene Fuge mit o.g. Fugenmaterial einzukehren oder einzuschlämmen, der Fugenschluss hat mit einer Körnung 0/2 mm zu erfolgen, überschüssiges Fugen- und Bettungsmaterial ist vor jedem Rüttelgang zu beseitigen, um ein Verkratzen der Oberflächen während des Rüttelns zu verhindern, eine Schutzmatte, z.B. einer Vulkollan®-Platte zum Schutz der Pflasteroberfläche ist vorzusehen, vor Ausführung der Arbeiten muss ein Probefeld angelegt werden, um hier die Wirkung zu begutachten und somit ein optimales Ergebnis zu erzielen.                      Der Verschnitt ist in die Pos. mit einzurechnen. Das Schneiden wird gesondert vergütet.</p>		<b>21 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.9</b>	<p><b>Pflasterdecke anpassen, schneiden, T bis 10 cm, Nassschneidegerät</b>                      Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe bis 10 cm, mit Nassschneidegerät.</p>		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.10</b>	<p><b>Betonbord TB8/30 grau, Rückenstütze beidseitig C20/25 b = 38cm, liefern, einbauen</b>                      Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/30, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S,                      mit Fundament und 2-seitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 38 cm, liefern und einbauen.</p> <p>Ausführung gemäß Übersichtsplan Lage und Zuordnung 5.3.29b.</p>		<b>161 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.31	Bereich	Wege		
Übertrag: .....				
<b>02.05.31.11</b>	<b>Betonbord TB8/40 grau, Rückenstütze beidseitig C20/25 b = 38 cm, liefern, einbauen</b>			
	Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 8/40, Farbton grau, Witterungswiderstand A, Abriebwiderstand F, Biegezugfestigkeit S, mit Fundament zweiseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 38 cm, liefern und einbauen.			
	Ausführung gemäß Übersichtsplan Lage und Zuordnung 5.3.29b.			
		<b>86 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.12</b>	<b>Muldensteine einbauen</b>			
	Vom AG bereitgestellte Muldenstein aus Betonformsteinen, aus Beton DIN EN 1339, Plattenmaßabweichung N, Diagonalabweichung J, Witterungswiderstand D, Biegezugfestigkeit T, Abriebwiderstand F, Bruchlast Klasse 11, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, Platten einschichtig, Grundfarbton/Struktur: Farbe Weiß-Beton, naturbelassen mit dauerhafter 2-lagiger Beschichtung und farbveredelter Oberfläche, R-Wert 11, einbauen. Ausführung: Versetzen der Elemente mit 10 mm Fuge, auf Fundament aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206-1 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, inkl. Schalung, Einbau der Platten gem. DIN 18318 und ZTV Pflaster-StB.			
	Die Muldensteine werden als Sonderelemente bereits für das Hauptlos 3 produziert und sollen aus dieser Produktioncharge übernommen werden.			
		<b>13 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.13</b>	<b>Stellplatzmarkierung B 10 cm Polyurethan-Farbe auf Asphaltfläche aufbringen</b>			
	Markierungslinien, gerade, und 3 Stück Rollstuhl-Signets, mit Polyurethan-Farbe, auf Asphaltbeton, einmessen und in einem Arbeitsgang aufbringen, Breite 12 cm, Farbton weiß,			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.31	Bereich	Wege		
			Übertrag: .....	
	gemäß Markierungsplan. Die Asphaltfläche ist vorher zu reinigen und abzuspülen.  Vor Aufbringen der Markierung ist der vor Ort abgesteckte Verlauf mit der Bauüberwachung abzustimmen.	<b>43 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.14</b>	<b>Markierung Piktogramm Behindertenstellplatz 70/100 cm Polyurethan-Farbe</b> wie vorige Position, jedoch Stellplatzmarkierung ZTV-M als Piktogramm, Behinderte, Maße 10/100 cm, Polyurethan-Farbe, Farbton weiß, auf Asphaltbeton, Ausführung gemäß Zeichnung, inkl. Reinigen der Oberflächen, Sicherung und Schutz der Markierungen bis zur Befahrbarkeit	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.15</b>	<b>Schnelltest zur Überprüfung der Wasserdurchlässigkeit</b> Schnelltest zur Überprüfung der Wasserdurchlässigkeit gemäß MVV Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen, auf besondere Anordnung des AG, auf OK Schottertragschicht im Beisein der BÜ durchführen, einschließlich Stellung, Aufbau, Rückbau und Entsorgung aller erforderlicher Materialien und Geräte sowie Dokumentation des Versuches, Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.16</b>	<b>Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.17</b>	<b>Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.31	Bereich	Wege		
			Übertrag: .....	
<b>02.05.31.18</b>	<b>Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul statischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Kies-/Schottertragschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.19</b>	<b>Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.20</b>	<b>Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.31.21</b>	<b>Kontrollprüfung Kies-/Schottertragschicht Verformungsmodul dynamischer Lastplattendruckversuch</b> Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Kies-/Schottertragschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit dynamischem Lastplattendruckversuch TP BF-StB.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.31</b>			<b>Wege, Netto: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>			
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05.61</b>	<b>Bereich</b>	<b>Allgemeine Einbauten</b>			
<b>02.05.61.1</b>	<p><b>Bank "Binga" mit Rückenlehne, FSC 100%, unlasiert, Stahlfuß aus CorTen-Stahl, L 253 cm, liefern</b></p> <p>S-6403-E1511FSCN Binga</p> <p>siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 1</p> <p>Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2008 000 276.8. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4)</p> <p>Bank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Bankfüße aus rechteckigen CorTen-Stahlplatten von 15 mm Dicke mit 4° Sitzschräge nach hinten und mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt-liefern</p> <p>Stückgewicht: 148 kg Maße: Länge 253 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm Sitzhöhe: 47 cm, mit 4° Neigung Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465) Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung Oberfläche Stahl: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.</p> <p>Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 4 Stück) und</p> <p>Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und</p> <p>Fracht Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück</p> <p>sind mit einzukalkulieren</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>			
	<b>LOS 6 Freianlagen</b>			
02.05	Titel			
	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich			
	Allgemeine Einbauten			
				Übertrag: .....
	der Stadt Leipzig.			
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.2</b>	<b>Bank "Binga" mit Rückenlehne montieren, einbauen</b>			
	Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Herstellen der Fundamente in gesonderter Position.			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.3</b>	<b>Bank "Binga" mit Rückenlehne und Armlehnen, FSC 100%, unlasiert, Stahlfüße aus CorTen-Stahl, waage, L 261cm, liefern</b>			
	S-6403-E1513FSCN Binga			
	siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 2			
	Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).			
	Bank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Stahlfüße mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Bankfüße aus rechteckigen Cor-Ten-Stahlplatten von 15 mm Dicke. Sitz waage. Füße mit 4 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt-liefern.			
	Stückgewicht: 153 kg			
	Maße: Länge 261 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm			
	Sitzhöhe: 47 cm, Sitz waage			
	Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465)			
	Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung			
	Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina			
	Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.			
	Ausführung: mit Armlehnen links und rechts			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 4 Stück) und			
	Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und			
	Fracht	Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück		
		sind mit einzukalkulieren		
	Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.			
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.4</b>	<b>Bank "Binga" mit Rücken- und Armlehne montieren, einbauen</b> Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Herstellen der Fundamente in gesonderter Position.			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.5</b>	<b>Bank "Binga" mit Rücken- und Armlehne montieren, einbauen</b> Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.6</b>	<b>Hockerbank, FSC 100%, unlasiert, Stahlfuß aus CorTen, L 253 cm, liefern</b> S-6403-E1520FSCN Binga  siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 3  Geschmacksmusterschutznummer 402008000276.8, Deutsches Patent- und Markenamt. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4)..  Hockerbank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	<p>Hartholz. 4 Sitzbohlen je B 10 x D 5,5 cm (flach verschraubt).                      Bankfüße aus rechteckigen Stahlplatten aus CorTen von 15 mm                      Dicke für eine Sitztiefe von 46 cm mit 4 Befestigungslaschen                      zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt-                      liefern.</p> <p>Stückgewicht: 128 kg                      Maße: Sitztiefe 46 cm, Sitzhöhe 47 cm                      Länge: 253 cm                      Holzart: Hartholz FSC 100%,                      (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465)</p> <p>Anzahl Holzleisten: 4                      Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung                      durch UV-Strahlen und Witterung                      Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt,                      zur natürlichen Bildung der Rostpatina                      Befestigung: Mit je 2 angeschweißten Laschen pro Fuß                      zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.</p> <p>Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80                      (1 Satz = 4 Stück)                      und</p> <p>Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl                      und</p> <p>Fracht Transportkosten+Verpackung+Verladung                      je Stück</p> <p>sind mit einzukalkulieren</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs                      der Stadt Leipzig.</p> <p>Hersteller, Vertrieb:                      Runge GmbH &amp; Co. KG                      Rundolf-Runge-Straße 2                      49143 Bissendorf</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.7</b>	<b>Hockerbank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	<p>Hockerbank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente                      einbauen und montieren.                      Herstellen der Fundamente in gesonderter Position.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.61.8</b>	<b>Stuhl "Binga" mit Rückenlehne und Armlehnen, FSC 100%, unlasiert, Stahlwangen aus CorTen, Sitz waage, L 68cm, liefern</b>			
	S-6403-E1113FSCN Binga			
	siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 4			
	Geschmacksmusterschutznummer 402013004765.4, Deutsches Patent- und Markenamt. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).			
	Stuhl Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Stahlfüße mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Stuhlfüße rechteckigen Stahlplatten von 15 mm Dicke, Sitz waage. Füße mit je 2 Fußlaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt- liefern.			
	Stückgewicht:	84 kg		
	Maße:	Länge 68 cm, Sitztiefe 46 cm		
	Sitzhöhe:	47 cm, Sitz waage		
	Holzart:	Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465)		
	Oberfläche Holz:	Unlasiert, zur natuülichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung		
	Oberfläche Füße:	CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina		
	Befestigung:	Zum Aufschrauben ca.15 cm unter Flur.		
	Ausführung:	mit Armlehnen links und rechts		
	Zusatzausstattung	V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 4 Stück) und		
	Sonderanpassung:	Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und		
	Fracht	Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück		
		sind mit einzukalkulieren		
	Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.9</b>	<b>Stuhl "Binga" montieren, einbauen</b> Stuhl "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Herstellen der Fundamente in gesonderter Position.			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.10</b>	<b>Gekettete Bank "Binga", Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, Stahlfüße CorTen-Stahl, waage, L 280 cm, liefern</b>  S-6413-E1Y13FSCN Binga  siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 5  Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).  Gekettete Bank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. Je 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Stahlfüße mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Bankfüße aus rechteckigen Cor-Ten-Stahlplatten von 15 mm Dicke. Sitz waage. Füße mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt-liefern.  Stückgewicht: 215 kg Maße: Länge 280 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm Sitzhöhe: 47 cm, Sitz waage Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465) Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.  Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 6 Stück) und			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und			
	Fracht	Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück		
	sind mit einzukalkulieren			
	Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.			
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.11</b>	<b>Gekettete Bank "Binga", Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, Stahlfüße CorTen-Stahl, waage, L 276 cm, liefern</b>			
	S-6413-E1Y13FSCN Binga			
	siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 5a			
	wie vorige Position, jedoch Bank mit Gesamtlänge L = 276 cm liefern			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.12</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.13</b>	<b>Gekettete Hockerbank, FSC 100%, unlasiert, Stahlfuß aus CorTen, L 271,5 cm, liefern</b>			
	S-6413-E1Y20FSCN Binga			
	siehe Plan 5.2.1 Bank Nr. 6			
	Geschmacksmusterschutznummer 402008000276.8,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
	<p>Deutsches Patent- und Markenamt. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).</p> <p>Gekettete Hockerbank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. Je Sitzelement 4 Sitzbohlen je B 10 x D 5,5 cm (flach verschraubt). Bankfüße aus rechteckigen Stahlplatten aus CorTen von 15 mm Dicke für eine Sitztiefe von 46 cm mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt- liefern.</p> <p>Stückgewicht: 147 kg            Maße: Sitztiefe 46 cm, Sitzhöhe 47 cm            Länge: 271,5 cm            Holzart: Hartholz FSC 100%,            (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465)</p> <p>Anzahl Holzleisten 2x4            Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung            Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina            Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.</p> <p>Anzahl Sitzelemente: 2, je ca. 133 cm lang            Anzahl Bankfüße: 2</p> <p>Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80            (1 Satz = 6 Stück)            und</p> <p>Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl            und</p> <p>Fracht Transportkosten+Verpackung+Verladung            je Stück              sind mit einzukalkulieren</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.</p> <p>Hersteller, Vertrieb:            Runge GmbH &amp; Co. KG            Rundolf-Runge-Straße 2            49143 Bissendorf</p>				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Übertrag: .....				
<b>02.05.61.14</b>	<b>Gekettete Hockerbank "Binga" montieren, einbauen</b> Gekettete Hockerbank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.15</b>	<b>Gekettete Bank, teilw. Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, CorTen-Stahlfüße, waage, L 508 cm, liefern</b>  S-6413-E1Y13FSCN Binga  siehe Plan 5.2.2 Bank Nr. 7  Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).  Gekettete Bank Binga/Runge teilweise mit Rücken- und Armlehnen. Bankbelag aus langlebigem Hartholz. Je 4 Sitzbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Rückenlehne mit 2 Rückenbohlen B 10 cm x D 5,5 cm. Stahlfüße teils mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Bankfüße aus rechteckigen Cor-Ten-Stahlplatten von 15 mm Dicke. Sitz waage. Füße mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt- liefern.  Stückgewicht: 228 kg Maße: Länge 508 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm Sitzhöhe: 47 cm, Sitz waage Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465) Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.  Anzahl der Elemente: 2, davon 1 x 250 cm lang (Hocker-Element) 1 x 2 49 cm lang (RL-Element)  Anzahl Rückenlehnen: 1, 250cm lang			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	Anzahl Bankfüße:	3, davon 1 Hocker-Endfuß 1 Rückenlehnen-Endfuß links, mit Armlehne 1 Rückenlehnen-Mittelfuß mit Armlehne/Hocker rechts		
	Zusatzausstattung	V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 6 Stück) und		
	Sonderanpassung:	Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und		
	Fracht	Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück  sind mit einzukalkulieren		
	Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.			
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.16</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Herstellen der Fundamente in gesonderter Position.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.17</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.18</b>	<b>Gekettete Bank "Binga", teilw. Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, CorTen-Stahlfüße, waage, L 759 cm, liefern</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>S-6413-E1Y13FSCN Binga</p> <p>siehe Plan 5.2.2 Bank Nr. 8</p> <p>Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).</p> <p>Gekettete Bank Binga/Runge teilweise mit Rücken- und Armlehnen. Bankbelag aus langlebigem Hartholz. Je 4 Sitzbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Rückenlehne mit 2 Rückenbohlen B 10 cm x D 5,5 cm. Stahlfüße teils mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Bankfüße aus rechteckigen Cor-Ten-Stahlplatten von 15 mm Dicke. Sitz waage. Füße mit je 2 Befestigungslaschen zum Aufschrauben 15 cm unter Flur. -montagefertig zerlegt- liefern.</p> <p>Stückgewicht: 268 kg Maße: Länge 759 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm Sitzhöhe: 47 cm, Sitz waage Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465) Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.</p> <p>Anzahl der Elemente: 3, davon 2 x je 250cm lang (Hocker-Elemente) 1 x 249 cm lang (RL-Element)</p> <p>Anzahl Rückenlehnen: 1, 250cm lang</p> <p>Anzahl Bankfüße: 4, davon 1 Hocker-Endfuß 1 Hocker-Mittelfuß 1 Rückenlehnen-Endfuß rechts, mit Armlehne 1 Rückenlehnen-Mittelfuß mit Armlehne/Hocker rechts</p> <p>Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 6 Stück) und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und</p> <p>Fracht                   Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück</p> <p>sind mit einzukalkulieren</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.</p> <p>Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH &amp; Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf</p>			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.19</b>	<p><b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b></p> <p>Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.</p>			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.20</b>	<p><b>Gekettete Bank "Binga", teilw. Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, CorTen-Stahlfüße, waage, L 541,5 cm, liefern</b></p> <p>S-6413-E1Y13FSCN Binga</p> <p>siehe Plan 5.2.2 Bank Nr. 9</p> <p>Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).</p> <p>Gekettete Bank Binga/Runge teilweise mit Rücken- und Armlehnen. Bankbelag aus langlebigem Hartholz. Je 4 Sitzbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Rückenlehne mit 2 Rückenbohlen B 10 cm x D 5,5 cm. Stahlfüße teils mit einem rechteckigen Ausschnitt von 7 x 39 cm zwischen Sitzfläche und Armlehne. Bankfüße aus rechteckigen Cor-Ten-Stahlplatten von 15 mm Dicke. Sitz waage. Füße mit Flur. -montagefertig zerlegt-liefern.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	<p>Stückgewicht: 282 kg</p> <p>Maße: Länge 541,5 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm</p> <p>Sitzhöhe: 47 cm, Sitz waage</p> <p>Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465)</p> <p>Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung</p> <p>Oberfläche Stahl: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina</p> <p>Befestigung: Zum Aufschrauben 15 cm unter Flur.</p> <p>Anzahl der Elemente: 4, je 133 cm lang</p> <p>Anzahl Rückenlehnen: 2, je 134 cm lang</p> <p>Anzahl Bankfüße: 5, davon            1 Hocker-Endfuß            1 Hocker-Mittelfuß            1 Rückenlehnen-Mittelfuß, mit Armlehne            1 Rückenlehnen-Mittelfuß mit Armlehne /Hocker links            1 Rückenlehnen-Endfuß rechts, mit Armlehne</p> <p>Zusatzausstattung V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 10 Stück) und</p> <p>Sonderanpassung: Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl und</p> <p>Fracht Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück</p> <p style="text-align: center;">sind mit einzukalkulieren</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.</p> <p>Hersteller, Vertrieb:            Runge GmbH &amp; Co. KG            Rundolf-Runge-Straße 2            49143 Bissendorf</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Übertrag: .....				
<b>02.05.61.21</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b> Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position auf Fundamente einbauen und montieren. Fundamente sind bauseits bereitgestellt. Inklusive Aufnahme und Wiederherstellung Betonpflaster Flechtverband im Fundamentbereich sowie Pflasterschnitt- und Anpassungen an Stahlwangen.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.22</b>	<b>Gekettete Bank "Binga", Rückenlehne, FSC 100%, unlasiert, Stahlfüße CorTen-Stahl mit Ausschnitt, L 266 cm, auf Flur, liefern</b>  S-6413-B1Y13FSCN Binga  siehe Plan 5.2.3 Bank Nr. 10  Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).  Gekettete Bank Binga/Runge mit Sitzbelag aus langlebigem Hartholz. Je 4 Sitz- und 2 Rückenbohlen je B 10 cm x D 5,5 cm (flach verschraubt). Rechteckige Füße (nach hinten um 4° leicht fallend) aus 15 mm dickem CorTen-Stahl, mit je 2 Befestigungslaschen auf Flur. -montagefertig zerlegt-liefern.  Stückgewicht: 215 kg Maße: Länge ca. 266 cm, Sitztiefe 46 cm, Gesamttiefe 59 cm Sitzhöhe: 47 cm, Sitz mit 4° Neigung Holzart: Hartholz FSC 100%, (Zertifizierungs-Nr. SCS-COC-000465) Oberfläche Holz: Unlasiert, zur natürlichen Vergrauung durch UV-Strahlen und Witterung Oberfläche Füße: CorTen-Stahl unbehandelt, zur natürlichen Bildung der Rostpatina Befestigung: Zum Aufschrauben auf Flur über große Fußlaschen  Anzahl der Elemente: 2, davon 1 x ca. 133 cm lang 1 x ca. 127 cm lang (An das Fugenmaß angepasst, im Auftragsfall zu klären.)  Anzahl Rückenlehnen: 2			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
			Übertrag: .....	
	Anzahl Bankfüße:	3, jeweils mit einem Ausschnitt hinten		
	Zusatzausstattung	V2A-Ankerdübel S10x80 (1 Satz = 6 Stück) und		
	Sonderanpassung:	Investition für Bankfüße aus CorTen-Stahl Investition für den Treppenausschnitt hinten am Fuß Investition für gekürzte Bankfüße zum Aufschrauben auf Flur über große Fußlaschen und		
	Fracht	Transportkosten+Verpackung+Verladung je Stück  sind mit einzukalkulieren		
	Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.			
	Hersteller, Vertrieb: Runge GmbH & Co. KG Rundolf-Runge-Straße 2 49143 Bissendorf			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.23</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position auf Betonelemente Stufenanlage einbauen und montieren.			
	Mit mitgelieferten V2A-Ankerdübeln S10x80 Aufschrauben auf Flur über große Fußlaschen. Inklusive Bohrungen, Nebenarbeiten.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.24</b>	<b>Gekettete Bank "Binga", Rücken- u. Armlehne, FSC 100%, unlasiert, CorTen-Stahlfuß lang, waage, L 762,5 cm, liefern</b>			
	S-6413-E1Y13FSCN Binga			
	siehe Plan 5.2.4 Bank Nr. 11			
	Beim Deutschen Patent- und Markenamt eingetragenes Design 40 2013 004 765.4. Unerlaubter Nachbau untersagt (siehe auch VOB/B § 10 Abs. 4).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>			
	<b>LOS 6 Freianlagen</b>			
02.05	Titel			
	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich			
	Allgemeine Einbauten			
Übertrag: .....				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.25</b>	<b>Gekettete Bank "Binga" montieren, einbauen</b>			
	Gekettete Bank "Binga" aus voriger Position montieren, einbauen			
	Mit mitgelieferten V2A-Ankerdübeln S10x80 Aufschrauben auf vorhandene Betonplatte ca. 32cm unter Flur über Befestigungslaschen. Inklusive Bohrungen, Nebenarbeiten.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.26</b>	<b>Einzelfundamt Ortbeton unbewehrt für Bank "Binga" herstellen C25/30 XF1; 63 x 30 x 65 cm</b>			
	Einzelfundamente für Bank "Binga" herstellen.			
	Maße: l = 63 cm, b = 30 cm, h = 65 cm (Volumen = 0,13 qm)			
	Ortbeton Einzelfundament für späteren Einbau von Bänken "Binga", unter Pflaster in ungebundener Bauweise, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 25/30 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF1 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung ohne Taumittel), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), inkl. Schalung, herstellen.			
	Auf Sauberkeitsschicht RC-Material 0/45 h = 10 cm			
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.27</b>	<b>Baumrost Typ ROFAN Cortenstahl 2080 x 2720 mm, 15 kN, Innenöffnung Durchmesser 600 mm, liefern, einbauen</b>			
	Baumrost aus Cortenstahl			
	Material: Cortenstahl, nicht vorbehandelt Außenabmessung: 2080 x 2720 mm, Innenöffnung Durchmesser 600 mm, befahrbar bis 15 kN Radlast.			
	Bestehend aus: - feuerverzinktem Einfassungsrahmen - Segmenten aus Corten-Stahl im Stabrost-Design, Rechteckstäbe ca. 25 x 25 mm,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02 02.05 02.05.61	LV Titel Bereich	LOS 6 Freianlagen Außenanlagen Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>- Öffnung für Bewässerungs-/Belüftungssystem, inkl. Befestigungsmaterial,  inkl. Werk- und Montageplanung  Liefen und nach Herstellerangaben auf Streifenfundament auflagern  Richtprodukt: Baumrost Typ ROFAN  Hersteller, Vertrieb: Greenleaf GmbH &amp; Co. KG Bockshard 20 51580 Reichshof-Hunsheim Tel.: 02261 92028-0 www.greenleaf.de  oder gleichwertig</p>	1 St	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.28</b>	<p><b>Streifenfundament Ortbeton C 16/20 für Baumrost ROFAN herstellen</b> Streifenfundament Ortbeton unbewehrt C 16/20 XC2 nach DIN 1045  Breite 25 cm, Höhe 30 cm, Gesamtlänge 10, (Volumen 0,75 qm)  Auf Sauberkeitsschicht RC-Material 0/45 h = 10 cm,  herstellen.</p>	1 St	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.29</b>	<p><b>Abfallbehälter 50 L Inhalt liefern und einbauen</b> <b>Papierkorb Typ P20 - 50 L liefern und einbauen</b> Papierkorb Typ P20 Inhalt 50 L liefern und fachgerecht einbauen auf Fundament inkl. aller Nebenarbeiten. Vandalengeschützte Ausführung.  Durchmesser Korpus: 362 mm Durchmesser Deckplatte 420 mm Höhe Korpus: 525 mm Einbauhöhe: 827 mm Einbautiefe im Fundament: 450 mm  Fundamente aus Beton C25/30, XC4, XF1 Höhe 60 cm, l x b = 60 x 40 cm,  - Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>OK Fundament 15 cm unter OK Pflasterdecke, auf 10 cm Sauberkeitsschicht.</p> <p>Trägerrahmen aus 80 mm x 8 mm starkem Flachstahl mit Erdstück 450 mm, obere Abdeckung aus 8 mm starkem Stahlblech. Behälter rundgewalzt aus 3 mm Stahlblech, kippbar und verriegelt mit 3-Kant-Sicherheitsschloß. Alle Stahlteile feuerverzinkt und beschichtet in DB-Farbe 702 Eisenglimmer. Einsatz aus geschlossenem Edelstahlbehälter, Wandstärke 1 mm, mit kleinen Öffnungen im Bodenbereich (Abfluß), mit von Herstellerseite hergestellten angeschweißten Handgriffen, zur Einzelentnahme.</p> <p>Einbau gemäß Herstellerangaben, inklusive Liefern aller Befestigungsmaterialien und Nebenarbeiten. Ausführung gemäß Regeldetail ASG Leipzig - MP4</p> <p>auf Plan 5.2.8 Details</p> <p>Das Produkt ist Bestandteil des Ausstattungskatalogs der Stadt Leipzig.</p> <p>Hersteller, Vertrieb: Friedhelm TRAPP GmbH Ostring 15 63533 Mainhausen Telefon: 06182 / 92 945</p>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.30</b>	<p><b>Fahrradbügel, Stahlrohr D 48 mm, L 1000 mm, Edelstahl, liefern und einbauen</b></p> <p>Fahrradbügel, Stahlrohr ø 48 mm, Edelstahl, mattpoliert, mit Erdanker, ø 10 mm, L 170 mm, zum Einbetonieren,</p> <p>Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1350 mm, Einbauhöhe 800 mm, liefern und einbauen.</p> <p>Inkl. 2 Fundamente Beton C25/30, XC4, XF1 à 40 x 40 cm, h 55 cm. Auf 15 cm Frostschutzschicht RC-Material 0/45</p> <p>Aufbau und Ausführung gemäß Regeldetail auf Plan 5.3.8</p>	<b>45 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>02.05.61.31</b>	<b>Einhausung Müllplatz 5 x 4 m, H 2,245 m, Seitenverkleidung Element-Höhe 2,175 m, liefern und montieren</b>				
	Müllplatz 4 x 5 m,				
	Konstruktion: Breite 4000 mm, Tiefe 5010 mm, Höhe 2245 mm im Mittel, liefern und montieren, inklusive Werk- und Montageplanug. Die exakten Maße ergeben sich aus Werkplanung.				
	Siehe Plan 5.2.7				
	Seitenverkleidung: Holz FSC- oder PEFC-zertifiziert, Waagerechte Lamellen Lärche Holzlamellen 68 x 20 mm, unbehandelt, gehobelt und gerundet. Aufnahmewinkel aus Stahl zur Befestigung außen an den Stützen.				
	Oberfläche Stahlteile: feuerverzinkt, Pulverbeschichtung DB 702 Eisenglimmer				
	bestehend aus:				
	1. Quadratrohr-Stütze 100 x 4 mm, 10 St.;				
	2. Fußplatte 300 x 300 x 20 mm, 10 St.;				
	3. Seitenverkleidung Elemente aus waagerechten Holzlamellen				
	I x h = 2050 x 2175 mm, 1 St.;				
	4. Elemente aus waagerechten Holzlamellen				
	I x h = 200 x 2175 mm, 2 St.;				
	5. Elemente aus waagerechten Holzlamellen,				
	I x h = 1670 x 2175 mm, 6 St.;				
	6. Schiebetor verschleißbar, I x h 2.0 x 2.4 m, an Schmalseite, siehe Plan.				
	Füllung Holzlamellen				
	I x h = 1850 x 2175 mm, 1 St.,				
	mit sämtlichen konstruktiven Elementen;				
	7. Drücker Variante, 1 St., Drücker beidseitig beweglich,				
	8. Doppelschloss inkl. Mülldreikant, 1 St.				
	9. Montage inklusive Vorleistungsprüfung bauseitiger				
	Leistungen auf bauseits bereitgestellte Fundamente				
	10. Werkplanung				
	11. Entsorgung von Verpackungsmaterial je Bauabschnitt				
	mittels Container				
	12. Fracht je Anlieferung und Abladen				
	Richtprodukt: Müllplatz Typ Genius, Woodline				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten			
Übertrag: .....					
<p>Hersteller, Vertrieb:                      projekt w Systeme aus Stahl GmbH                      Geseker Straße 36                      D-33154 Salzkotten</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Das vorgesehene Produkt ist vom Bieter im Bieterangabenverzeichnis einzutragen.</p>					
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.61.32</b>	<b>Rabattengeländer 10 x 20 mm, liefern und einbauen, l = 23 m</b>				
<p>Rabattengeländer, Höhe über Boden 20 bis 30 cm, Pfostenabstand ca. 1,50 - 1,80 m, Gesamtform: geschlossenes Rechteck, Eckausbildung mit rechtwinklig gebogenen (Durchmesser ca. 10 cm) Verbindungsholmen (kein Eckpfosten), alle Stahlteile feuerverzinkt, Farbbeschichtung auf 2K-Epoxydbasis DB 703 Eisenglimmer, im Bereich von Vegetationsflächen, einschl. aller Betonfundamente und sonstigen Erdarbeiten liefern und montieren.</p> <p>Werkstoff: Aluminiumgusspfosten, Verbindungsholm aus Stahl, feuerverzinkt und farbbeschichtet, Ausführung: Ortsfest zum Einbetonieren, inneliegende, verdeckte Verbindungsschrauben</p> <p>Maße: Pfosten, quadratischer Querschnitt 60 x 60 mm, insg. 16 St.                      Verbindungsholm Flachstahl 50 x 20 mm                      Höhe über Boden: 20 bis 30 cm</p> <p>Richtprodukt:                      Rabattengeländer "Metz"</p> <p>Hersteller, Vertrieb                      Thieme GmbH                      Fuggerstr. 21,                      48165 Münster</p>					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	oder gleichwertig.			
	Das vorgesehene Produkt ist vom Bieter im Bieterangabenverzeichnis einzutragen.			
		<b>32 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.61</b>			<b>Allgemeine Einbauten, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme		
<b>02.05.63 Bereich Orientierung- und Informationssysteme</b>				
<b>02.05.63.1</b>	<b>Fundament herstellen für Infosteile ASG herstellen, Infosteile einbauen</b>			
	Fundament Beton C25/30, DIN EN 206-1, XC4, XF1; l x b = 100 x 40 cm, h = 80 cm. OK Fundament 15 cm unter OK Pflasterdecke, Gründungstiefe min. 95 cm			
	Fundament herstellen und Infosteile der Folgeposition einbauen.			
	Infosteile: Stahlplatte als Träger, Breite 50 cm, Höhe gesamt 235 cm, Höher über Gelände: 185 cm,			
	Verankerung in Beton: 2 x Rundstahl d 20 mm, l = 100 mm			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.2</b>	<b>Infosteile ASG Stahl feuerverzinkt und lackiert liefern und Schrifttafeln auf Infosteile anbringen</b>			
	Infosteile ASG liefern und Schrifttafeln auf der Infosteile anbringen, der Einbau der Infosteile ist in der vorhergehenden Position (Fundament für Infosteile) enthalten.			
	Infosteile bestehend aus:			
	Stahlplatte als Träger, feuerverzinkt und lackiert Breite: 500 mm Höhe gesamt: 2350 mm Höhe über OK Gelände: 1850 mm Stärke Stahl: 20 mm Farbe: DB 703 Eisenglimmer anthrazit			
	Stahlplatte mit je einer Absenkung/Aussparung auf beiden Seiten, für die bündige Aufnahme von je einer Schrifttafel aus Edelstahl, Tiefe der Absenkung jeweils 3 mm, Abmessung der Absenkung jeweils 464x784 mm. Abmessung der Schrifttafeln jeweils 460x780 mm.			
	Layout bzw. Druckvorlage für 2 Schrifttafeln werden vom AG gestellt, 2 Schrifttafeln Edelstahl: Oberfläche fein gebürstet, vertieft geätzt und schwarzverchromt, mit Text und Abbildungen versehen.			
	Edelstahltafeln in den Absenkungen der Stahlplatte einbringen, vollflächig kleben, zusätzlich verschrauben, Verbindungsmaterial aus Edelstahl, Verschraubung mit Gewindestab und Hülse mit innenliegendem Gewinde, mit jedem Befestigungselement werden jeweils beide Tafeln mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme		
			Übertrag: .....	
	dem Träger verbunden, insgesamt vier Verbindungselemente, Ausführung vandalismushemmend (Linsnenkopf/Pin-Torx).			
	Ausführung gem. Zeichnung, Zeichnungs-Nummer 5.2.9 Detail Informationstafel.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.3</b>	<b>Fundament herstellen und Infosteile Betreiber, bauseits geliefert, einbauen</b>			
	Fundament Beton C25/30, DIN EN 206-1, XC4, XF1; l x b = 100 x 40 cm, h = 80 cm. OK Fundament 15 cm unter OK Pflasterdecke, Grundungstiefe min. 95 cm			
	Fundament herstellen und bauseits gelieferte Infosteile einbauen.			
	Infosteile: Stahlplatte als Träger, Breite 50 cm, Höhe gesamt 235 cm, Höher über Gelände: 185 cm,			
	Verankerung in Beton: 2 x Rundstah d 20 mm, l = 100 mm			
	Ort des Einbaus wird noch festgelegt			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.4</b>	<b>Fundament herstellen und Infosteile Großer Pylon BP (bauseits bereitgestellt) einbauen</b>			
	Fundament Beton C25/30, XC4, XF1; l x b = 80 x 80 cm, h = 90 cm. OK Fundament 15 cm unter OK Pflasterdecke, Grundungstiefe min. 105 cm			
	Fundament herstellen und bauseits gelieferte Infosteile einbauen.			
	Infosteile bauseits bereitgestellt:			
	Träger Stahlplatte d = 20 mm, leicht gebogene Bildträger beidseitig max. Breite 105 mm,			
	l = 640 mm, h = 2240 mm über OK Gelände,			
	Befestigung: Aufnahme mittels quadratischer Bodenhülse			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>und Arretierung mittels Verschraubung.</p> <p>Verankerung Stahlplatte in Betonfundament: 2 x Rundstahl d 20 mm, l = 100 mm</p>				Übertrag: .....
			<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.5</b>	<p><b>Betonelemente "Tastatur", l = 97 cm, h = 207 cm, Wandstärke 15 cm, Winkel als Tasten, Betongüte C35/45, XC4, XF1, inkl. Bewehrung, liefern</b></p> <p>Betonelemente in Winkelform und mittels detailliertem Fugenbild als jeweils 4 Klaviertasten ausgebildet, Ausführung zwingend gemäß Detailplan Betonelemente "Tastatur" 5.2.5</p> <p>Baulänge 97 cm für 12 St., 96 cm für 1 St., Höhe 207 cm, Wandstärke 15 cm,, Fußlänge 70 cm, Einbindetiefe unterflur: 65 cm Vorderseite, ca. 30 cm Rückseite,</p> <p>oberflur frei aufragend</p> <p>Qualitäten: Unter Verwendung des Bindemittels Optacolor (Opterra Zement o. glw.), Sieblinie 0/16, heller Quarzkies, Hochleistungsfließmittel Premia 100 (Chryso), 4 % Titanweiß, Oberfläche Ansichtsfläche: Sichtbeton glatt, Sichtbeton-Klasse SB3 gem. DBV/BDZ-Merkblatt "Sichtbeton", Rückseite geglättet, umlaufende Fase 5 mm in der Diagonalen, außer an den Vorderkanten oben der "Tasten",</p> <p>Betongüte: C 35/35; XC4; XF1;</p> <p>von insg. 13 St. sind 5 Stück baugleich,</p> <p>inkl. Bewehrung bis 100 kg/m3,</p> <p>liefern.</p> <p>Hersteller Richtprodukt:  Biber-Beton GmbH &amp; Co. KG Str. der Einheit 38 06638 Karsdorf</p> <p>oder gleichwertig</p>				
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme		
			Übertrag: .....	
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.6</b>	<b>Fundament für Betonelemente "Tastatur" herstellen und Elemente einbauen</b>			
	Ortbeton-Fundament, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 25/30, XF1, DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Einbaudicke 20 cm, herstellen inkl. 30 Frostschutz-/Tragschicht und Betonelemente "Tastatur" einbauen.			
	Gesamtlänge Fundament für 13 Betonelemente: 12,8 m, Breite: 70 cm			
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.7</b>	<b>Statische Berechnung und Bewehrungsplan</b>			
	Prüffähige statische Berechnung nach ZTV-ING einschließlich erforderlicher Bewehrungspläne für die in den beiden vorigen Positionen beschriebenen Betonelemente "Tastatur" herstellen.			
		<b>1 St.</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.63.8</b>	<b>Musterstück für Betonelemente "Tastatur" 30 x 30 cm, liefern</b>			
	Musterstück für Betonelemente "Tastatur" 30 x 30 cm, herstellen und liefern, zur Bemusterung der Farbe, Oberflächenqualität und Fasen. Qualitäten: Unter Verwendung des Bindemittels Optacolor (Opterra Zement o. glw.), Sieblinie 0/16, heller Quarzkies, Hochleistungsfließmittel Premia 100 (Chryso), 4 % Titanweiß, umlaufende Fase von 5 mm in der Diagonalen, Fase an vorderer Oberkante 10 mm rund, Fasenausführung mit Silikonprofil, nicht geschliffen alle Ansichtsflächen in Sichtbeton glatt, Sichtbetonklasse SB 3 gem. DBV/BDZ-Merkblatt "Sichtbeton", keine Schalungsstöße in den Flächen, abgesäuert,  Der geforderte Farbton muss möglichst nahe am Farbton der bauseits gesetzten Fertigteilelemente der Stufenanlage liegen.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.63</b>				
	<b>Orientierung- und Informationssysteme, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.71	Bereich	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
<b>02.05.71 Bereich Vegetationstechnische Bodenbearbeitung</b>				
<b>02.05.71.1</b>	<b>Pflanzgrube verfüllen Substrat 200-300/300-400cm D 120cm Bauweise 1 FLL</b>			
	<p>Pflanzgrube aufrauhen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, Pflanzgrubenbauweise 1 (offen, nicht überbaut), liefern und einbauen, Einbau in mehreren Pflanzgruben.</p> <p>Substrat ausreichend nährstoffversorgt mit organisch-mineralischem Langzeitdünger Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+5+8(+3), mikrobiologisch abbaubar, ca. 3,5 kg Dünger/ m3 Substrat, Düngemittel gemäß FLL 'Beschreibendes Düngemittelverzeichnis für den Landschafts- und Sportplatzbau', gem. Düngemittelverordnung.</p> <p>Größe der Pflanzgrubensohle 2-3x3-4 m, Tiefe 150 cm, Einbaustärke gesamt 120 cm, der Aushub der Pflanzgrube wird gesondert vergütet. Grubensohle tiefgründig, mind. 15 cm lockern, es ist eine Verzahnung mit dem Unterboden von ca. 15 cm zu erreichen, Grubenwände aufrauhen, Substrat in erdfeuchter Konsistenz lagenweise einbauen, Verdichtungsgrad Dpr. 0,83 bis 0,87.</p> <p>Das Substrat muss frei von Verticillium dahliae sein. Gütenachweise und Nachweise über Inhalte der Substrate gem. FLL-Empfehlung und beschriebener Eigenschaften sind der BÜ rechtzeitig vor Einbau vorzulegen. Verfüllung nur nach Prüfung und Freigabe der ausgehobenen Baumgrube und des Substrates durch die BÜ.</p>			
		<b>210 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.71.2</b>	<b>Vegetationstragschicht Substrat D 30cm 60% Oberboden 30% Sand 10% Kompost liefern und profilgerecht auftragen</b>			
	<p>Vegetationstragschicht für Pflanzflächen, aus Substrat, liefern, profilgerecht auftragen, Gemisch aus: 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), 30 Vol.-% Boden (Sand), 10 Vol.-% Substratkompost Typ 1, gütegesichert,</p> <p>in Einzelflächen, Auftragsdicke 30 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.</p> <p>Der zu liefernde Boden darf die Vorsorgewerte nach Anhang 2 Nr. 4 der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) nicht überschreiten.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.71	Bereich	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			
Übertrag: .....					
	<p>Beschaffenheit des Substratkomposts entsprechend der Gütebestimmung für Substratkompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.</p> <p>Die Eignung des Bodens ist durch einen aktuellen Prüfbericht eines Prüflabors nachzuweisen. Der Nachweis der Eignung wird gesondert vergütet.</p>		<b>375 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.71.3</b>	<p><b>Vegetationstragschicht Substrat D 15cm 60% Oberboden 30% Sand 10% Kompost liefern und profilgerecht auftragen</b></p> <p>Vegetationstragschicht für Wiesenansaat, aus Substrat, liefern, profilgerecht auftragen, Gemisch aus: 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), 30 Vol.-% Boden (Sand), 10 Vol.-% Substratkompost Typ 1, gütegesichert,</p> <p>in Fläche, Auftragsdicke 15 cm, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Auftragstelle.</p> <p>Der zu liefernde Boden darf die Vorsorgewerte nach Anhang 2 Nr. 4 der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) nicht überschreiten.</p> <p>Beschaffenheit des Substratkomposts entsprechend der Gütebestimmung für Substratkompost der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.</p> <p>Die Eignung des Bodens ist durch einen aktuellen Prüfbericht eines Prüflabors nachzuweisen. Der Nachweis der Eignung wird gesondert vergütet.</p>		<b>144 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.71.4</b>	<p><b>Baugrund auflockern kreuzweise Aufreißen T 15cm</b></p> <p>STLB-Bau 04/2022 003 Baugrund auflockern, kreuzweise durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe 15 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern.</p>		<b>2.210 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.71	Bereich	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.71.5</b>	<b>Feinplanum Pflanzfläche Abweichung 2cm BG3b SE</b> STLB-Bau 04/2022 003 Feinplanum für Pflanzfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm DIN 18916, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe zur Abfuhr auf Haufen setzen, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 SE DIN 18196 (enggestufter Sand).	<b>2.210 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.71</b>				<b>Vegetationstechnische Bodenbearbeitung, Netto:</b> .....

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05.72</b>	<b>Bereich Pflanzen</b>			
	<p><b>Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung</b></p> <p>Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung. Gehölze müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen.</p> <p>Liefern, Abladen, Anfeuchten, Abdecken und ggf. Zwischeneinschlag bis zum Pflanzzeitpunkt sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p> <p>Der fach- und pflanzengerechte Pflanzschnitt ist Bestandteil der Pflanzarbeiten und ist entsprechend in die Pflanzpositionen einzukalkulieren.</p> <p>Die Anzucht der Pflanzen hat in einer Klimahärtezone entsprechend des Klimas der Stadt Leipzig zu erfolgen. Vom Verwendungsraum (Winterhärtezone 7b oder kälter, nach Heinze und Schreiber) abweichende Klimazonen werden nicht zugelassen.</p> <p>Die Stauden und Gräser dürfen nicht aus Anzucht in bindigen oder humosen Substraten stammen und nicht direkt aus Unterglaskultur kommen. Die Ballenhöhe ist auf die Dicke der Vegetationstragschicht abzustimmen.</p> <p>Die nachfolgend genannten Größenangaben gelten zum Zeitpunkt der Bemusterung. Die jeweils angegebene Stammhöhe muss zum Zeitpunkt der Überprüfung im Betrieb des AN nachgewiesen werden. Frische Aufastwunden werden nicht akzeptiert!</p> <p>Die zur Lieferung vorgesehene Baumschule ist vor Beauftragung zu benennen. Der AG behält sich vor, die Pflanzen vor Lieferung in der entsprechenden Baumschule auszubinden und zu verplomben. Die Pflanzen müssen zum Zeitpunkt der Angebotsabgabe in der Baumschule in einem Quartier stehen.</p> <p>Folgende Baumschule wird vorgeschlagen: Lorberg, Tremmen</p> <p>Die vorgesehene Lieferbaumschule ist vom Bieter im Bieterangabenverzeichnis einzutragen.</p> <p><b>Allgemeine Regelung für die Ausführung der Pflanzarbeiten</b></p> <p>Für die Ausführung der Pflanzarbeiten gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege.</p> <p>Für die Herstellung der Pflanzgruben gelten die</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.72	Bereich	Pflanzen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2:                      Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate.  <b>WICHTIG FÜR DIE KALKULATION DER PFLANZARBEITEN</b>                      Vorwort:                      Es gelten die DIN 18916 und die FLL- Richtlinien. Nachfolgend aufgeführte Pflanzen gem. FLL- Richtlinien liefern, abladen und pflanzen.                      Auch an Solitär- und Ballenware ist ein Auslichtungsschnitt vorzunehmen, dabei muss die natürliche Wuchsform der Gehölze erhalten bleiben.                      Das Einkürzen der Triebe und Wurzeln hat entsprechend der Strauchgröße und des Strauchhabitus zu erfolgen. Das Einkürzen aller Sträucher auf eine einheitliche Größe ist nicht zulässig.                      Der Termin für die Pflanzenlieferung ist dem Auftraggeber mitzuteilen, die Qualität der Ware wird nach dem Abladen überprüft und vom Auftraggeber abgenommen !                      Das Setzmaß der Gehölze ist zu beachten!                      Zu tief stehende Bäume sind auf Kosten des AN anzuheben!                      Forderungen:                      1. Die zu liefernden Sträucher müssen aus einem einheitlichen Satz stammen und in einem Quartier stehen. Ware im Einschlag wird nicht akzeptiert.                      2. Sämtliche vorgegebenen Pflanzenqualitäten und Pflanzengrößen sind unbedingt einzuhalten. Für das Pflanzenmaterial ist ein Liefernachweis zu erbringen.                      3. Zum Pflanztermin muss das Pflanzenmaterial in ausreichender Menge (die ohne Einschlagung nicht austrocknen) auf der Baustelle sein.                      Wird durch einen vom Auftragnehmer zu vertretenden Umstand ein zwischenzeitliches Einschlagen der Pflanzen erforderlich, so wird dieses nicht gesondert vergütet.                      4. Es darf nur einwandfreies, gesundes und wüchsiges Pflanzenmaterial erster Qualität aus anerkannten Markenbaumschulen verwendet werden, das den Gütebestimmungen des BdB entspricht.                      5. Von der liefernden Baumschule muss garantiert werden, dass alle Gehölze frei von Verticillium-Befall sind.                      6. Es sind nur Gehölze zugelassen, die nachweislich in den letzten zwei Standjahren im norddeutschen Raum aufgeschult waren.                      7. Die Pflanzungen sind unter Zugrundelegung der Pflanzpläne durchzuführen Hinweise auf Pflanzenabstände in den Planunterlagen sind zu beachten.                      8. Alle nicht ordnungsgemäß gepflanzten oder nicht sinngerecht arrangierten Pflanzen sind nach Anordnung des Auftraggebers wieder aufzunehmen und neu einzusetzen.                      9. Der Unternehmer verpflichtet sich, zur Durchführung der Pflanzarbeiten eine ausreichende Anzahl an gärtnerischen Fachkräften zur Verfügung zu halten.</p>		Übertrag: .....		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
			Übertrag: .....	
	10. Bei Pflanzen, die in der folgenden Pflanzperiode nachgepflanzt werden müssen, verlängert sich die Gewährleistungsfrist um ein weiteres Jahr und somit auch die Fertigstellungspflege für diese Pflanzen.			
	<b>BÄUME</b>			
<b>02.05.72.1</b>	<b>Gleditsia triacanthos Sunburst H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> STLB-Bau 10/2024 004 Gleditsia triacanthos "Sunburst" (Amerikanische Gleditschie "Sunburst") H 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.2</b>	<b>Gleditsia triacanthos Sunburst Sol 4xv mDb h 350-400cm mehrstämmig liefern</b> Gleditsia triacanthos "Sunburst" (Amerikanische Gleditschie "Sunburst") mehrstämmig, Sol 4xv mDb, Höhe 350-400 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.3</b>	<b>Salix alba Tristis Sol Baum 4xv mDb StU. 20-25cm h 150-200cm liefern</b> STLB-Bau 04/2022 004 Salix alba "Tristis" (Trauer-Weide) Sol Baum 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, h 150 bis 200 cm, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.4</b>	<b>Tilia cordata Rancho Sol Baum 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> STLB-Bau 10/2024 004 Tilia cordata "Rancho" (Winter-Linde "Rancho") Sol Baum 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Pflanzgrubenbauweise 2 (überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.5</b>	<b>Tilia cordata Rancho Sol Baum 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> STLB-Bau 10/2024 004 Tilia cordata "Rancho" (Winter-Linde "Rancho") Sol Baum 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.6</b>	<b>Platanus x acerifolia H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> Platanus x acerifolia (Platane) H 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.7</b>	<b>Quercus cerris H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern einpflanzen</b> Quercus cerris (Zerr-Eiche) H 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.8</b>	<b>Fraxinus pennsylvanica H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> STLB-Bau 04/2022 004 Fraxinus pennsylvanica "Summit" (Pennsylvanische Esche "Summit") H 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.9</b>	<b>Acer platanoides H 4xv mDb StU. 20-25cm liefern</b> STLB-Bau 04/2022 004 Acer platanoides (Spitzahorn) H 4xv mDb, StU. 20 bis 25 cm, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.10</b>	<b>Hochstamm StU. 20-30cm mDb pflanzen</b> STLB-Bau 04/2022 003 Hochstamm, Stammumfang über 20 bis 30 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	<b>29 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.11</b>	<b>Hochstamm StU. 20-30cm mDb pflanzen, Herstellung Pflanzloch in Handarbeit</b> Hochstamm, Stammumfang über 20 bis 30 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Herstellung Pflanzloch von Hand in Hochbeet aus Cortenstahl in vorhandener Baumgrube mit vorhandenem Bewässerungs- und Belüftungssystem, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.12</b>	<b>Wurzelbelüftungs- und Bewässerungssystem</b> Wurzelbelüftungs- und Bewässerungssystem für Baumscheiben im überbauten Bereich liefern und gemäß Herstellerangaben einbauen. LuWa-System mit einem Einfüllstutzen KG DN 110 für getrennte Leitungen zur Vermeidung des Kamineffekts, inkl. Verlängerung und Filter, sowie erforderlicher T-Stücke und Zubehör, Anschluss Bewässerungsring Dränrohr DN 80 über Muffenanschluss und Verlängerung, Führung des Bewässerungsring unterhalb des Oberbaus entlang des Baumgrubenrands, Länge Dränrohr ca. 13 m, Anschluss Belüftungsring Dränrohr DN 100 über Übergangsstück und T-Stück, Führung des Belüftungsring auf der Sohle entlang des Baumgrubenrands, Länge Dränrohr ca. 13 m, LuWa-Kappe aus Stahl nichtrostend, rund, mit schwenkbarer Abdeckung. Einbau für Baumstandort mit Baumrost Corten-Stahl. gemäß Zeichnung 5.1.23, Schnitt NN	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.13</b>	<b>Mykorrhiza für Gleditsia liefern und einbringen</b> Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Ektomykorrhiza-Impfstoffen für Gleditsia triacanthos, von heimischen Pilzarten, produziert auf nicht sterilen Substraten aus Torf und kalziiniertem Montmorillonit-Ton, jeder Impfstoff für sich enthält jeweils nur einen Pilzstamm, der in der Lage ist, mit der Baumart eine Symbiose einzugehen. Jeder Impfstoff ist frei von zoosporen-bildenden Schadpilzen. Nach MPN-Test je Liter mindestens 200.000 infektiöse Einheiten. Im Test nach			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
			Übertrag: .....	
	<p>TROUVELOT und im Succinatdehydrogenase-Reaktionstest mindestens 50 % vitale Arbuskeln.                      Mindestens 50 % der Arbuskeln sind Phosphatase-aktiv.                      Lagefähigkeit bei Zimmertemperatur mindestens 90 Tage.                      Menge pro Baum 700 ml.</p> <p>Einbringung zum Zeitpunkt der Baumpflanzung wie folgt:                      Jeweils 1/3 der Menge in das Pflanzloch direkt unter den Ballen,                      2/3 der Menge vor dem Verfüllen des Pflanzlochs auf die Ballenränder.</p> <p>Einbringung der Mykorrhiza erst nach Vorlage der Materialnachweise durch Originallieferscheine und der Vorlage der Beutel bei der BÜ.</p> <p>Abrechnung pro Baum.</p>	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.14</b>	<p><b>Mykorrhiza für Salix alba liefern und einbringen</b>                      Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch:                      Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Salix alba</p>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.15</b>	<p><b>Mykorrhiza für Acer platanoides liefern und einbringen</b>                      Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch:                      Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Acer platanoides</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.16</b>	<p><b>Mykorrhiza für Fraxinus pennsylvanica liefern und einbringen</b>                      Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch:                      Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Fraxinus pennsylvanica</p>	<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.17</b>	<p><b>Mykorrhiza für Quercus cerris liefern und einbringen</b>                      Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch:                      Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Quercus cerris</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>			
02.05	Titel			
02.05.72	Bereich			
	<b>LOS 6 Freianlagen</b>			
	Außenanlagen			
	Pflanzen			
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.18</b>	<b>Mykorrhiza für Platanus acerifolia liefern und einbringen</b> Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch: Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Platanus acerifolia	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.19</b>	<b>Mykorrhiza für Tilia cordata liefern und einbringen</b> Wie Position 05.72.13 (Seite 46) jedoch: Mykorrhiza liefern und einbringen, bestehend aus Endomykorrhiza-Impfstoffen für Tilia cordata	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.20</b>	<b>Pflanzenverankerung Pfahl-Dreibock Rahmen Halbrundhölzer L 300 cm Gewebegurband 50mm Rindenschutz Gummimanschette</b> Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, auf jeder Seite 1 Stück oben, Pfahl, unbehandelt, weißgeschält und gespitzt, Pfahllänge 300 cm, Einbindetiefe mind. 50 cm unter Pflanzlochsohle, Zopfdicke 10 cm, nicht kesseldruckimprägniert, Bindegurt aus Gewebegurband, Breite 50 mm, Rindenschutz mit Gummimanschette, Holzart Robinie. Baumbindung in Standardhöhe.	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.21</b>	<b>Verdunstungs-/Stammschutz Stamm Stammschutzanstrich Durchm. 18-20cm H bis 2,5m</b> Thermischen Rindenschutz inkl. Voranstrich nach Pflanzung herstellen zum Schutz der Rinde am Stamm gegen Verdunstung und Sonneneinstrahlung. Stamm mittels Schleifvlies reinigen und mit Voranstrich einstreichen, weiße Stammschutzfarbe als thermischen Rindenschutz durch Anstrich, vom Stammfuß bis zum Kronenansatz anlegen, die Farbe wird ab > 10°C auf den Voranstrich mit einem Pinsel aufgetragen, Arbeitshöhe bis 2 m, einstämmig Stammumfang 18-20 cm, Produkte dürfen kein Pflanzenschutzmittel enthalten, Mindesthaltbarkeit von 8 Jahren nach Herstellerangaben.	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.22</b>	<b>Gießring liefern und einbauen</b> Gießring zur Bewässerung von Baumpflanzungen in der Anwuchsphase, als Ersatz für einen Gießrand bzw. einer Gießmulde, zum Schutz der Neupflanzungen vor Mähschäden und Streusalz, bestehend aus einem schlagzähem, wetterfesten			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
			Übertrag: .....	
	Kunststoffring DN/OD 800, Höhe 300 mm			
	Farbe: grau/ braun oder grün, mit gewellter Unterkante zum erleichterten Einbau des Gießringes in die Pflanzgrube sowie einer integrierten Verriegelung und Gießmengenanzeiger (Füllmenge max. 100 l), liefern und nach Einbauanleitung des Herstellers setzen.			
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.23</b>	<b>Wurzelschutzfolie liefern und einbauen</b>			
	Lieferung und senkrechter Einbau von Wurzelschutzfolie in den Baumgruben (12 Baumgruben), PE-Folie, 1,5 mm dick, Liefergröße 2,00 x 1,00 m, wurzelfest, nagetierresistent, verrottungsfest, physiologisch unbedenklich, öl-, bitumen- und treibstoffbeständig, liefern und einbauen Sohle Baumgrube bündig mit UK Folie einschl. erforderl. Nebenarbeiten			
		<b>192 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>STRÄUCHER</b>			
<b>02.05.72.24</b>	<b>Feinplanum in Böschung PflanzflächeStauden</b>			
	Feinplanum für Pflanzfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 bis 10 cm tiefer, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), in Böschungsbereichen herstellen. Ort: Pflanzinseln in Stufenanlage Hafengebäuden			
		<b>396 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.25</b>	<b>Feinplanum eben Pflanzfläche Pflanzkuben</b>			
	Feinplanum für Pflanzfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 cm tiefer, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), in ebenen Flächen herstellen. Ort: Pflanzkuben und Pflanzflächen Cortenstahl/Stahlbandeinfassung in Stufenanlage und Pflasterfläche			
		<b>64 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.26</b>	<b>Feinplanum für Pflanzfläche</b> Feinplanum für Pflanzfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 cm tiefer, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), in ebenen und mäßig modellierten Flächen herstellen. Ort: Randbereich, Unterpflanzung Bäume und Gehölzsaum	<b>790 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.27</b>	<b>Cornus alba Sibirica Sol 3xv mDb liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Cornus alba "Sibirica" (Purpur-Hartriegel) Sol 3xv mDb, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), liefern und einpflanzen.	<b>33 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.28</b>	<b>Amelanchier ovalis Sol 4xv mDb liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Amelanchier ovalis (Gewöhnliche Felsenbirne) Sol 4xv mDb, Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), liefern und einpflanzen.	<b>38 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.29</b>	<b>Cornus sanguinea Sol 3xv mDb liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Cornus sanguinea (Blutroter Hartriegel) Sol 3xv mDb, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), liefern und einpflanzen.	<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.30</b>	<b>Salix purpurea Nana vStr 5 Tr. oB h 30-40cm liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Salix purpurea "Nana" (Kugel-Weide) vStr 5 Tr. oB, h 30 bis 40 cm, liefern und einpflanzen.	<b>64 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.31</b>	<b>Rosa canina vStr 3 Tr. oB liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Rosa canina (Hunds-Rose) vStr 3 Tr. oB, liefern und einpflanzen.	<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.32</b>	<b>Rosa gallica vStr 3 Tr. oB liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Rosa gallica (Essig-Rose) vStr 3 Tr. oB, liefern und einpflanzen.	<b>56 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.33</b>	<b>Philadelphus coronarius Sol 3xv mDb liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Philadelphus coronarius (Gewöhnlicher Pfeifenstrauch) Sol 3xv mDb, liefern und einpflanzen.	<b>42 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.34</b>	<b>Spiraea x vanhouttei Sol 3xv mDb liefern einpflanzen</b> STLB-Bau 10/2024 004 Spiraea x vanhouttei (Belgischer Spierstrauch) Sol 3xv mDb, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), liefern und einpflanzen.	<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.35</b>	<b>Rosa 'Kock out' -R- BT A-Qualität liefern, einpflanzen</b> Rosa Knock out -R- BT (Beetrose Knock out -R-) A-Qualität, nur liefern und einpflanzen	<b>45 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.36</b>	<b>Rosa 'Kock out pink' -R- BT A-Qualität liefern, einpflanzen</b> Rosa "Knock out pink" -R- BT (Beetrose Knock out -R-) A-Qualität, liefern und einpflanzen.	<b>45 St</b>	EP .....	GP .....
<b>GRÄSER UND STAUDEN</b>				
<b>02.05.72.37</b>	<b>Perovskia atriplicifolia C 3 liefern, einpflanzen</b> Perovskia atriplicifolia "Little Spire" (Silberblättrige Perowskie "Little Spire") C 3, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>26 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.38</b>	<b>Salvia nemorosa Mainacht P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Salvia nemorosa "Mainacht" (Sommer-Garten-Salbei) P 0,5, liefern. Stauden, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>111 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.39</b>	<b>Amorpha canescens Str 2xv C liefern, einpflanzen</b> Amorpha canescens (Weißgrauer Bleibusch) Str 2xv C, liefern. Stauden, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.40</b>	<b>Echinacea purpurea P 0,5 liefern, pflanzen</b> Echinacea purpurea (Rotblühender Scheinsonnenhut) P 0,5, liefern. Stauden, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>88 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.41</b>	<b>Polystichum aculeatum P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Polystichum aculeatum (Heimischer Glanz-Schild-Farn) P 0,5, liefern. Stauden, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>73 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.42</b>	<b>Polygonatum Hybr. Weihenstephan P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Polygonatum Hybr. "Weihenstephan" (Hoher Salomonssiegel) P 0,5, liefern. Stauden, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.43</b>	<b>Sesleria autumnalis P 0,5 liefern, pflanzen</b> Sesleria autumnalis (Adria-Kopfgras) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>616 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.44</b>	<b>Sporobolus heterolepis (Tropfengras) P 0,5 liefern, pflanzen</b> Sporobolus heterolepis (Tropfengras) P 0,5r liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>434 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.45</b>	<b>Helleborus foetidus P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Helleborus foetidus (Stinkender Nieswurz) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>135 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.46</b>	<b>Helleborus x hybridus P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Helleborus x hybridus (Garten Nieswurz) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>147 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.47</b>	<b>Euphorbia polychroma P 0,5 liefern, pflanzen</b> Euphorbia polychroma (Gold-Wolfsmilch) P 0,5 liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>162 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.48</b>	<b>Stipa tenuissima P 0,5 liefern, pflanzen</b> Stipa tenuissima (Dünnblättriges Federgras) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig	<b>198 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.49</b>	<b>Eragrostis spectabilis "Purpurflirren" (Purpur-Liebesgras) P 0,5 liefern, pflanzen</b> Eragrostis spectabilis "Purpurflirren" (Purpur-Liebesgras) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>42 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.50</b>	<b>Geranium renardii P 0,5 liefern, pflanzen</b> Geranium renardii (Kaukasus-Storchschnabel) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>1.128 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.51</b>	<b>Calamintha nepeta "Triumphator" P 0,5 liefern, pflanzen</b> Calamintha nepeta "Triumphator" (Steinquendel) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>546 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.52</b>	<b>Carex morrowii ssp.foliosissima 'Irish Green' P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Carex morrowii ssp.foliosissima 'Irish Green' (Teppich Japan-Segge) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>1.537 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.53</b>	<b>Epimedium x versicolor Sulphureum P 0,5 liefern, einpflanzen</b> Epimedium x versicolor "Sulphureum" (Schwefelfarbige Eifenblume) P 0,5, liefern. Staude, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>2.419 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.54</b>	<b>Aster Dum.-Hybr.Herbstgruß v.Bresserhof P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Herbstgruß v.Bresserhof" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>92 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.55</b>	<b>Aster Dum.-Hybr.Blaue Lagune P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Blaue Lagune" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>120 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.56</b>	<b>Aster Dum.-Hybr. Jenny P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Jenny" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>88 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.57</b>	<b>Aster Dum.-Hybr. Alice Haslam P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Alice Haslam" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>120 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.58</b>	<b>Aster Dum.-Hybr. Rosenwichtel P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Rosenwichtel" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>112 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.59</b>	<b>Aster Dum.-Hybr. Blauer Gletscher P 1,0 liefern einpflanzen</b> Aster Dum.-Hybr."Blauer Gletscher" (Kissen-Aster) P 1,0, liefern und einpflanzen. DIN 18916 in vorbereitete Pflanzfläche, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig)	<b>44 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.60</b>	<b>Mulchabdeck. Mulchstoff Rindenmulch D 3-5cm</b> STLB-Bau 04/2022 003 Mulchabdeckung zum Schutz von Vegetationsflächen, Abdecken mit Mulchstoff, Rindenmulch, gütegesichert, Körnung 20/80, Dicke über 3 bis 5 cm, Feststellung der Dicke 3 Wochen nach Andeckung.	<b>1.250 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>RASENANSAAT</b>			
<b>02.05.72.61</b>	<b>Feinplanum Rasenfläche</b> Feinplanum für Rasenfläche, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 cm tiefer, Bodengruppe 3a DIN 18915 (schwach bindig, sandig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), in ebenen Flächen herstellen.	<b>960 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.62</b>	<b>Rasen ansäen Landschaftsrasen RSM7.1.2 20g/m2</b> Rasen ansäen, Landschaftsrasen, RSM Rasen 7.1.2 Landschaftsrasen - Standard mit Kräutern, Saatgutmenge 20 g/m2, die Saatgutmischung ist mit Gräserarten auszustatten, die in der RSM/FLL in die höchste Eignungsstufe eingeordnet sind, Nachweis der Beschaffenheit durch Vorlage des Mischungsnummernbescheides, Fläche ist eben	<b>960 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>FERTIGSTELLUNGSPFLEGE NACH DIN 18916</b> Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gilt DIN 18916. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn schriftlich anzuzeigen.  <b>Zu berücksichtigen ist, dass für die Wässerungsarbeiten das Wasser zu liefern ist. Der dafür erforderliche Aufwand ist in die Kosten gemäß LV-Positionen einzukalkulieren.</b>  Die Fertigstellungspflege beginnt nach der Pflanzung und ist bis zum abnahmefähigen Zustand bzw. mindestens über die Dauer einer Vegetationsperiode zu leisten. Die Pflanzungen sind für den Herbst 2026 vorgesehen. Die Abnahme erfolgt November 2027.			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.63</b>	<b>Fertigstellungspflege Baumpflanzung</b>			
	<p>Fertigstellungspflege Baumpflanzung:            Baumscheibe säubern, unerwünschten Aufwuchs jäten (mit Wurzeln entfernen) und beseitigen, Unrat ablesen, Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, trockene und beschädigte Pflanzenteile sind glatt abzuschneiden und zu entfernen.            Überprüfung und Nacharbeiten der Baumverankerung, Überprüfung Funktionstüchtigkeit Bewässerungsring.            Die Anzahl der Pflegegänge richtet sich nach dem vorhandenen Bedarf.            Anfallende Stoffe und abgetrennte Teile unerwünschten Aufwuchses aufnehmen, laden und auf Kosten des AN ordnungsgemäß entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Anzahl der zu pflegenden Bäume.</p>			
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.64</b>	<b>Wässern der Einzelpflanze (Baum) 100l, Wasser liefern, 15 AG</b>			
	<p>Wässern der Pflanzung, Einzelpflanze (Baum), <b>Wasser liefern</b>, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l, Bewässerung erfolgt über Gießringe, 15 Arbeitsgänge pro Jahr. Die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist so auszuführen, dass der Witterung entsprechend eine ausreichende Bodenfeuchte gewährleistet ist.</p> <p>Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.            Die abzurechnende Pflegeeinheit (St) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Gehölzanzahl. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro Baum.</p>			
		<b>600 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.65</b>	<b>Düngen Einzelpflanze organ.-mineral.Dünger fest 14+5+8(+3), 150g/St, 1 AG</b>			
	<p>Düngen der Einzelpflanze, mit organisch-mineralischem Dünger, fest, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+5+8(+3), mikrobiologisch abbaubar, Menge 150 g/St pro Arbeitsgang, Düngemittel gemäß FLL 'Beschreibendes Düngemittelverzeichnis für den Landschafts- und Sportplatzbau', gem. Düngemittelverordnung, in 1 Arbeitsgang.</p>			
		<b>6 kg</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.72.66</b>	<p><b>Fertigstellungspflege Strauch- und Staudenfläche</b></p> <p>Fertigstellungspflege Strauch- und Staudenfläche: Unerwünschten Aufwuchs in Pflanzflächen abtrennen, ohne flächige Bodenlockerung, auf Strauch- und Staudenflächen, Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, trockene und beschädigte Pflanzenteile sind glatt abzuschneiden und zu entfernen, Laub aufsammeln.</p> <p>Die Anzahl der Pflegegänge richtet sich nach dem vorhandenen Bedarf.</p> <p>Anfallende Stoffe und abgetrennte Teile unerwünschten Aufwuchses aufnehmen, laden und auf Kosten des AN ordnungsgemäß entsorgen.</p> <p>Abrechnung nach Größe der zu pflegenden Fläche.</p>	<b>1.250 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.67</b>	<p><b>Wässern Pflanzung Strauch- und Staudenfläche 25l l/m2, Wasser liefern, 15Arbeitsgänge</b></p> <p>Wässern der Pflanzung, Staudenfläche und Gehölzsaum, Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/m2, 15 Arbeitsgänge, die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist so auszuführen, dass der Witterung entsprechend eine ausreichende Bodenfeuchte gewährleistet ist. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.</p> <p>Die abzurechnende Pflegeeinheit (m2) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Pflanzflächengröße. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro m2 Pflanzfläche.</p> <p>1.250 m2 x 15 AG = 18.750 m2</p>	<b>18.750 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.68</b>	<p><b>Düngen Pflanzfläche organ.-mineral.Dünger fest 14+5+8(+3), 50g/m2, 1 AG</b></p> <p>Düngen der Pflanzfläche, mit organisch-mineralischem Dünger, fest, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+5+8(+3), mikrobiologisch abbaubar, Menge 50 g/m2 pro Arbeitsgang, Düngemittel gemäß FLL 'Beschreibendes Düngemittelverzeichnis für den Landschafts- und Sportplatzbau', gem. Düngemittelverordnung, in 1 Arbeitsgang.</p>	<b>62,5 kg</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p><b>FERTIGSTELLUNGSPFLEGE DIN 18917 RASENFLÄCHE</b></p> <p>Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gilt DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Ausführungsbeginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Mehr- bzw. Minderleistungen werden zusätzlich zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.</p>			
<b>02.05.72.69</b>	<p><b>Mähen Landschaftsrasen Schnitt-H 10cm 2 Schnitte</b></p> <p>Mähen von Landschaftsrasen, Schnitthöhe 10 cm, Neigung der Fläche steiler als 1:4 bis 1:2, 2 Schnitte, Schnittgut aufnehmen und wertstoffgerecht entsorgen, einschl. Entsorgungskosten. Die vorgesehene Anzahl von Schnitten ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Schnitte ist bedarfsgerecht auszuführen. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht. Die abzurechnende Pflegeeinheit (m2) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Schnitte mal der zu pflegenden Rasengröße. Der Einheitspreis beinhaltet einen Schnitt pro m2 Rasenfläche. 960 m2 x 2 AG = 1.920 m2</p>	<b>1.920 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.72.70</b>	<p><b>Wässern Rasen Landschaftsrasen 10l/m2 5 Arbeitsgänge</b></p> <p>Wässern der Rasenfläche, Landschaftsrasen, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang ca. 10 l/m2, 5 Arbeitsgänge, Die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist so auszuführen, dass der Witterung entsprechend eine ausreichende Bodenfeuchte gewährleistet ist. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht. Die abzurechnende Pflegeeinheit (m2) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Arbeitsgänge mal der zu pflegenden Rasengröße. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro m2 Rasenfläche. 960 n2 x 5 AG = 4.800 m2.</p>	<b>4.800 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.72	Bereich	Pflanzen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.72.71</b>	<b>Düngen Rasen Landschaftsrasen 5g/m2 Stickstoff</b> Düngen der Rasenfläche, Landschaftsrasen, nach dem 1. Schnitt, organischer Dünger, Nährstoffgehalt Stickstoff rein, schnell verfügbar, Menge ca. 5 g Stickstoff/m2 pro Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.	<b>960 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.72</b>			<b>Pflanzen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.79	Bereich	Sonstiges zur KG 570		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05.79</b>	<b>Bereich Sonstiges zur KG 570</b>			
	<p><b>ENTWICKLUNGSPFLEGE NACH DIN 18919</b></p> <p>Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Entwicklungspflege gilt DIN 18919. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn schriftlich anzuzeigen.</p> <p>Zu berücksichtigen ist, dass für die Wässerungsarbeiten das <b>Wasser zu liefern</b> ist. Der dafür erforderliche Aufwand ist in die Kosten gemäß LV-Positionen einzukalkulieren.</p> <p>Dauer: Die Entwicklungspflege für die Baum-, und Staudenpflanzung erstreckt sich über die Dauer von 3 Vegetationsperioden bis zum 31.10.2030. Die Entwicklungspflege beginnt jeweils nach der Abnahme der Fertigstellungspflege und wird gesondert abgerechnet.</p>			
<b>02.05.79.1</b>	<p><b>Entwicklungspflege Baumpflanzung 3 Jahre</b></p> <p>Entwicklungspflege Baumpflanzung: Baumscheiben säubern, unerwünschten Aufwuchs jäten (mit Wurzeln entfernen) und beseitigen, Unrat ablesen, Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, trockene und beschädigte Pflanzenteile sind glatt abzuschneiden und zu entfernen. Überprüfung und Nacharbeiten der Baumverankerung, Überprüfung Funktionstüchtigkeit Gießringe. Anfallende Stoffe und abgetrennte Teile unerwünschten Aufwuchses aufnehmen, laden und auf Kosten des AN ordnungsgemäß entsorgen, 2 Arbeitsgänge pro Jahr. Die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist bedarfsgerecht auszuführen. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht. Die abzurechnende Pflegeeinheit (St) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Gehölzanzahl. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro Baum. 40 St x 2 AG/Jahr x 3 Jahre = 240 St.</p>	<b>240 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.2</b>	<p><b>Wässern der Bäume durch Befüllen des Gießringes 10 Arbeitsgänge pro Jahr</b></p> <p>Wässern der Pflanzung, Einzelpflanze (Baum), <b>Wasser liefern</b>, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/St 100 l, Bewässerung erfolgt über Gießringe, 10 Arbeitsgänge pro Jahr. Die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist so auszuführen, dass der Witterung entsprechend eine ausreichende Bodenfeuchte gewährleistet ist.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.79	Bereich	Sonstiges zur KG 570		
Übertrag: .....				
	<p>Während des Befüllens ist darauf zu achten, dass die Austrittslöcher frei sind, ggf. müssen Verunreinigungen o.ä. entfernt/nachgestochen werden. Hilfreich für den Wasseraustritt sind ggf. punktuelle Auflagepunkte, damit das Wasser ungehindert austreten kann.</p> <p>Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht. Die abzurechnende Pflegeeinheit (St) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Gehölzanzahl. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro Baum. 40 St. x 10 AG/Jahr x 3 Jahre = 1.200 St.</p>	<b>1.200 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.3</b>	<b>Düngen Einzelpflanze organ.-mineral.Dünger fest 14+5+8(+3), 150g/St, 1 Arbeitsgang pro Jahr</b>			
	<p>Düngen der Einzelpflanze, mit organisch-mineralischem Dünger, fest, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+5+8(+3), mikrobiologisch abbaubar, Menge 150 g/St pro Arbeitsgang, Düngemittel gemäß FLL 'Beschreibendes Düngemittelverzeichnis für den Landschafts- und Sportplatzbau', gem. Düngemittelverordnung, 1 Arbeitsgang pro Jahr.</p>	<b>18 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.4</b>	<b>Dreibock abbauen laden transportieren entsorgen</b>			
	<p>Aus- und Rückbau von Pflanzenverankerung mit Pfahl-Dreibock mit Rahmen aus Halbrundhölzern, auf jeder 1 Stück oben, Pfahl, weißgeschält, unbehandelt, Pfahllänge 320 cm, Zopfdicke 10/12 cm, gespitzt, nicht kesseldruckimprägniert, Bindegurt aus Gewebegurband, Breite 66 mm, Rindenschutz mit Gummimanschette, sog. "niedrige Baumbindung", laden, transportieren, fachgerecht entsorgen.</p>	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.5</b>	<b>Entwicklungspflege Strauch- und Staudenfläche</b>			
	<p>Entwicklungspflege Strauch- und Staudenfläche: Unerwünschten Aufwuchs in Pflanzflächen abtrennen, ohne flächige Bodenlockerung, auf Strauch- und Staudenfläche, Bearbeitungstiefe der jeweiligen Pflanzenart anpassen, Abfall und Steine ab 5 cm Durchmesser entfernen, trockene und beschädigte Pflanzenteile sind glatt abzuschneiden und zu entfernen, Laub aufsammeln. Anfallende Stoffe und abgetrennte Teile unerwünschten Aufwuchses aufnehmen, laden und auf Kosten des AN</p>			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.79	Bereich	Sonstiges zur KG 570		
			Übertrag: .....	
	<p>ordnungsgemäß entsorgen, 3 Arbeitsgänge pro Jahr. Die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist bedarfsgerecht auszuführen. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.</p> <p>Die abzurechnende Pflegeeinheit (m2) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Pflanzfläche. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro m2 Pflanzfläche.</p> <p>1.250 m2 x 3 AG/Jahr x 3 Jahre = 11.250 m2</p>	<b>11.250 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.6</b>	<p><b>Wässern Pflanzung Strauch- und Staudenfläche 25l /m2 20 Arbeitsgänge pro Jahr</b></p> <p>Wässern der Pflanzung, Strauch- und Staudenfläche, <b>Wasser liefern</b>, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 25 l/m2, 15 Arbeitsgänge pro Jahr, die vorgesehene Anzahl von Arbeitsgängen ist eine durchschnittliche Regelannahme, die Anzahl der Pflegegänge ist so auszuführen, dass der Witterung entsprechend eine ausreichende Bodenfeuchte gewährleistet ist. Mehr- bzw. Minderleistungen werden zu dem vereinbarten Einheitspreis vergütet oder in Abzug gebracht.</p> <p>Die abzurechnende Pflegeeinheit (m2) berechnet sich aus der Anzahl der geleisteten Pflegegänge mal der zu pflegenden Pflanzflächengröße. Der Einheitspreis beinhaltet einen Arbeitsgang pro m2 Pflanzfläche.</p> <p>1.250 m2 x 20 AG/Jahr x 3 Jahre = 75.000 m2</p>	<b>75.000 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.79.7</b>	<p><b>Düngen Pflanzfläche organ.-mineral.Dünger fest 14+5+8(+3), 50g/m2, 1 Arbeitsgang pro Jahr</b></p> <p>Düngen der Pflanzfläche, mit organisch-mineralischem Dünger, fest, Nährstoffgehalt N+P2O5+K2O(+MgO) 14+5+8(+3), mikrobiologisch abbaubar, Menge 50 g/m2 pro Arbeitsgang, Düngemittel gemäß FLL 'Beschreibendes Düngemittelverzeichnis für den Landschafts- und Sportplatzbau', gem. Düngemittelverordnung, 1 Arbeitsgang pro Jahr.</p> <p>1.250 m2 x 1 AG/Jahr x 3 Jahre x 0,05 kg = 187,5 kg</p>	<b>187,5 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.79</b>		<b>Sonstiges zur KG 570, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>			
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.91	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05.91</b>	<b>Bereich</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>			
<b>02.05.91.1</b>	<b>Baustelleneinrichtung nach Arbeitsstättenverordnung</b>				
	<p>Die Baustelleneinrichtung umfasst die Lieferung und den Aufbau aller, für die vertragsgemäße Durchführung der baulichen Maßnahmen erforderlichen Geräte, Maschinen, Möglichkeiten zur Unterbringung von Arbeitskräften und witterungsempfindlichen Bau- und Bauhilfsstoffen, Bearbeitungs- und Lagerflächen.</p> <p>Über den gesamten Bau-/Montagezeitraum sind durch den AN genutzte öffentliche Straßen in einem sauberen Zustand zu halten. Die Kosten hierfür werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Für das Baulos 6 steht keine gesonderte Baustelleneinrichtung (BE) im Bereich des Hafens zur Verfügung. Der für die Anlieferung und die Montage benötigte Platzbedarf wird mit dem Los 3 und dem AG Rahmen der Bauvorbereitung einvernehmlich abgestimmt.</p> <p>Auf dem Hafengelände stehen nur sehr begrenzt Flächen zur Verfügung, sodass keine großen Mengen zwischengelagert werden können. Die Anlieferung der Materialien / Bauteile ist durch den AN somit auf den Bau-/ Montageablauf abzustimmen und sind in Abhängigkeit dessen zu koordinieren.</p> <p>Soweit nach Maßgabe des Bau-AN zusätzliche Flächen oder Räume benötigt werden, müssen diese eigenverantwortlich recherchiert, beschafft und gesichert werden. Der entsprechende Aufwand ist in die Einheitspreise der entsprechenden Leistungspositionen einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Aufgrund parallel stattfindender Arbeiten ist die Inanspruchnahme von Flächen für BE und Lagerung im Vorweg mit den Baufirmen der anderen Baulose abzustimmen.</p> <p>Abweichende Abstimmungen können durch den AN eigenverantwortlich getroffen werden.</p> <p>Zur Unterhaltung der Baustelleneinrichtung stehen lokal keine Strom- bzw. Wasserversorgungseinrichtungen oder Schmutzwasserentsorgungsanlagen des AG zur Verfügung. Falls erforderlich, sind Brauchwasserver- und entsorgung sowie Stromversorgung durch den AN eigenverantwortlich zu organisieren.</p>				
			<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.91	Bereich	Baustelleneinrichtung		
			Übertrag: .....	
<b>02.05.91.2</b>	<b>Bauzaun umsetzen</b> Bauseits vorhandener Bauzaun aus Einzelelementen mit Stahlrohrrahmen und Vergitterung, Einzelelemente miteinander fest verbunden, mit Standfüßen aus Beton, Höhe Zaun 2 m, verschließbar, inkl. notwendiger Tore, zur Sicherung der Baustelle, Bauzaun lösen, umsetzen und schließen	<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.91.3</b>	<b>Vorhandenes Bauschild ergänzen</b> Vorhandenes Bauschild ergänzen bzw. in Bezug auf die Informationen Baulos 6 ändern. Die Beschriftung erfolgt in Abstimmung mit dem AG. Der Bauschild- bzw. Ergänzungsentwurf ist vor der Anfertigung durch den AG freizugeben. Bestandsinformation: Bauschildmaße: 3,0 x 4,0 m (B x H), Schrift und Grafik mehrfarbig auf weißem Grund, wetterfest und UV-beständig. Aufstellort: Flurstück 2407c (Käthe-Kollwitz-Straße, Abstand zur Grundstücks- bzw. Gehwegsgrenze ca 7,5m). Das vollständige Bauschild ist einschl. Tragkonstruktion und Fundamente etc. ist im Eigentum des Auftraggebers.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.05.91.4</b>	<b>Koordinationsleistungen</b> Koordinationsleistungen des AN bzw. dessen Bauleitung für erforderlichen Leistungen Dritter innerhalb der vertraglichen Bauzeit und innerhalb des Gesamt-Baufeldes Stadthafen Leipzig.  Dies betrifft beispielsweise:  - Koordination des Bauablaufes im Zusammenhang mit den parallel stattfindenden Bauabläufen des Los 3 Teil Freianlagen, der Lieferung und Montage der Steganlagen Los 5, Arbeiten an der Brücke und der Errichtung der Hochbauten  - Koordination zur Umsetzung der Hafenausstattung (hier z.B. Lieferung und Einbau von Oberboden, Pflanzen, Bänken, Mülleimer, Fahrradständer - Beachtung der unterschiedlichen Lieferzeiten - Koordinierung der temporären Bereitstellung erforderlicher Flächen innerhalb des Gesamt-Baufeldes.  - Die Koordinierungsleistungen können fachliche, organisatorische sowie terminliche Koordination beinhalten. Sie umfasst beispielsweise  - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.91	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinierung der erforderlichen Termin-/ Platzverhältnisse im Bauablauf und im Baufeld zur Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen Dritter;</li> <li>- laufende Information des Auftraggebers über die Projektabwicklung im Zusammenhang mit den erforderlichen Maßnahmen Dritter;</li> <li>- das Aufstellen von Organisations- und Terminplänen, bezogen auf das Projekt und die Einordnung von Leistungen Dritter im Bauablauf;</li> </ul> <p>Die Koordinierungsleistung Dritter ist im Einvernehmen mit der Koordinierungsleistung der BOL/BÜ des AG zu erbringen.</p>		1 psch		GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.91</b>			<b>Baustelleneinrichtung, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.94	Bereich	Abbruchmaßnahmen		
<b>02.05.94 Bereich Abbruchmaßnahmen</b>				
<b>02.05.94.1</b>	<b>Gehölz-, Strauchfläche roden b 1 -2 m, h 2 - 4 m, Direktbeladung laden transp. verwerten</b>			
	<p>Strauchfläche roden, Bewuchsbreite 1 bis 2 m, Bewuchshöhe über 200 bis 400 cm, Rodungstiefe über 30 bis 40 cm, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren,</p> <p>Förderweg bis 0,1 km, Laubgehölze</p>	<b>200 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.94.2</b>	<b>Gehölz-, Strauchfläche roden 1 -2 m, h bis 1 m, Direktbeladung laden transp. verwerten</b>			
	<p>Strauchfläche (Rosenbeet) roden, Bewuchshöhe über bis 100 cm, Rodungstiefe über 30 bis 40 cm, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren,</p> <p>Förderweg bis 0,3 km, Laubgehölze</p>	<b>57,5 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.94.3</b>	<b>Pflanzl. Bodendecke abräumen laden fördern transportieren lagern aufsetzen D 5cm</b>			
	<p>Pflanzliche Bodendecke zerkleinern, abräumen, laden, fördern, transportieren, Förderweg bis 0,2 km, in Teilflächen, lagern, auf Haufwerke bis max. 500 m3 aufsetzen zur Beprobung, Schichtdicke bis 5 cm, in Einzelflächen, Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300. Entsorgung wird gesondert vergütet. Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.</p>	<b>650 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.94.4</b>	<b>Pflanzl. Bodendecke abräumen laden fördern transportieren lagern aufsetzen D 5cm von Hand</b>			
	<p>Wie Position 05.94.3 jedoch: von Hand, im Wurzelbereich von Bestandsbäumen.</p>	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.94	Bereich	Abbruchmaßnahmen		
Übertrag: .....				
<b>02.05.94.5</b>	<b>Wurzelstock händisch roden, fräsen T 20-30cm Durchm. 30-50 cm, laden, t ransp. verwerten</b>			
	<p>Wurzelstock roden, Acer (Ahorn), händisch fräsen, Rodungstiefe über 20 bis 30 cm, Durchmesser der Schnittfläche über 35 bis 50 cm, Höhe Schnittstelle über Gelände 10 bis 20 cm, Wurzelstock befindet sich an Grundstücksgrenze, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren, Förderweg bis 0,1 km.</p> <p>Wurzelstock steht 3 m entfernt von befahrbaren Bereich.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.94.6</b>	<b>Wurzelstock händisch roden fräsen T 20 - 30 cm Durchm. 50-70 cm, laden, transp., verwerten</b>			
	<p>wie vorige Position, aber Robinia (Robinie, Falsche Akazie), Förderweg bis 0,1 km als Einzelbaum, Durchmesser der Schnittfläche 50 bis 70 cm, sorgfältig händisch fräsen: da Wurzelstock nahe Grundstücksgrenze mit Ziegelmauerwerk liegt,</p> <p>Wurzelstock steht nahe (ca. 1 m) befahrbarem Bereich.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.94.7</b>	<b>Tiefborde 10/40 cm, abbrechen, laden, transp. verwerten</b>			
	<p>Tiefborde inklusive Rückenstützen abbrechen, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung werden gesondert vergütet, Förderweg bis 0,1 km.</p>	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.94</b>			<b>Abbruchmaßnahmen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV LOS 6 Freianlagen</b>			
02.05	Titel Außenanlagen			
02.05.96	Bereich Materialentsorgung			
<b>02.05.96 Bereich Materialentsorgung</b>				
<b>02.05.96.1</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV200201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>			
	<p>Siedlungsabfälle, Garten- und Parkabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, nicht schadstoffbelastet, auf Baustelle lagernd, in Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht bis 40 t, Behältergröße nach Wahl des AN, zum Lager/zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p>	<b>30 t</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.96.2</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 bis RC-1 LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b>			
	<p>Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt bis Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p>Entsorgung von: Tiefborden mit Fundamenten</p> <p><b>Die zu entsorgenden Mengen sind durch die Bauüberwachung freizugeben und anhand von Transportbelegen und LKW-Wiegekarte der Entsorgungsstelle nachzuweisen.</b></p>	<b>5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.96.3</b>	<b>Probenahme Haufwerke und Untersuchung EBV Anl.1 Tab.3 Boden</b>			
	<p>Entnahme von Proben aus Haufwerken, einschl. Protokoll. Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, einschließlich Abfallklassifizierung.</p>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.96	Bereich	Materialentsorgung		
Übertrag: .....				
02.05.96.4	<p><b>Oberboden nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet EBV 2023 BM-0* LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>Oberboden, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, Bodenmaterial Klasse BM-0* nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p><b>Die zu entsorgenden Mengen sind durch die Bauüberwachung freizugeben und anhand von Transportbelegen und LKW-Wiegekarte der Entsorgungsstelle nachzuweisen.</b></p>	324 t	EP .....	GP .....
02.05.96.5	<p><b>Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 BM-0 Lehm Schluff LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km Vergüt.Entsorg. AN</b></p> <p>Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, nicht schadstoffbelastet, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Bodenmaterial Klasse BM-0 Lehm, Schluff nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.</p> <p>Entsorgung von: Bodenaushub aus Grünflächen</p> <p><b>Die zu entsorgenden Mengen sind durch die Bauüberwachung freizugeben und anhand von Transportbelegen und LKW-Wiegekarte der Entsorgungsstelle nachzuweisen.</b></p>	300 t	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.05	Titel	Außenanlagen			
02.05.96	Bereich	Materialentsorgung			
Übertrag: .....					
<b>02.05.96.6</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170504 schadstoffbelastet EBV 2023            BM-F1 LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 10km            Vergüt.Entsorg. AN</b>				
	Bau- und Abbruchabfälle, Boden, Steine und Baggergut, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, schadstoffbelastet gemäß Analyse, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Bodenmaterial Klasse BM-F1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3, auf Baustelle lagernd, laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, zur Verwertungsanlage, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.				
	Entsorgung von: Bodenaushub aus Grünflächen				
	<b>Die zu entsorgenden Mengen sind durch die            Bauüberwachung freizugeben und anhand von            Transportbelegen und LKW-Wiegekarte der            Entsorgungsstelle nachzuweisen.</b>				
			<b>300 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.96</b>					
			<b>Materialentsorgung, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.97	Bereich	Zusätzliche Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.05.97 Bereich Zusätzliche Maßnahmen</b>				
<b>02.05.97.1</b>	<b>Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege, Durchmesser 12 bis 15 m, h 15 bis 20 m</b> Kronenpflege, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronendurchmesser 12-15m tote, absterbende, gebrochene Fein-, Schwach-, und Grobäste entfernen, Einkürzung von Grobästen müssen auf Zugast erfolgen, Gesamthöhe des Baumes über 15 bis 20 m, mehrstämmig, Stammdurchmesser über 30 bis 40 cm, mittlerer Kronendurchmesser über 10 bis 15 m, Zitterpappel, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren. Baum Nr. 1  Baum steht am Gehweg. Baum steht frei, 9m von befahrbarem Weg entfernt	1 St	EP .....	GP .....
<b>02.05.97.2</b>	<b>Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege, Durchmesser 7 bis 10 m, h 15 bis 20 m</b> Kronenpflege, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronendurchmesser 7-10m, tote, absterbende, gebrochene Fein-, Schwach-, und Grobäste entfernen, Einkürzung von Grobästen müssen auf Zugast erfolgen, Gesamthöhe des Baumes über 15 bis 20 m, einstämmig, Stammdurchmesser über 30 bis 50 cm, mittlerer Kronendurchmesser über 10 bis 15 m, Zitterpappel, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren.  Baum Nr. 2  Baum steht frei, 15 m von befahrbarem Weg entfernt	1 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.97	Bereich	Zusätzliche Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.05.97.3</b>	<p><b>Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege, Durchmesser 10 bis 12 m, h 10 bis 15 m</b></p> <p>Kronenpflege, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronendurchmesser 10-12 m, tote, absterbende, gebrochene Fein-, Schwach-, und Grobäste entfernen, Einkürzung von Grobästen müssen auf Zugast erfolgen, Gesamthöhe des Baumes über 10 bis 15 m, einstämmig, Stammdurchmesser über 30 bis 40 cm, mittlerer Kronendurchmesser über 10 bis 15 m, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren. Baum Nr. 3 und 4</p> <p>Baum steht am Grundstücksgrenze und Gehweg zur K.-Kollwitz-Str.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.97.4</b>	<p><b>Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege, Durchmesser 7 bis 12 m, h 15 bis 20 m</b></p> <p>Kronenpflege, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronendurchmesser 7-12 m, tote, absterbende, gebrochene Fein-, Schwach-, und Grobäste entfernen, Einkürzung von Grobästen müssen auf Zugast erfolgen, Gesamthöhe des Baumes über 15 bis 20 m, mehrstämmig, Bäume stehen in Gruppe, Stammdurchmesser über 30 bis 40 cm, mittlerer Kronendurchmesser über 7 bis 12 m, Robinien, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Baum Nr. 5, 6, 7 und 8</p> <p>Baum steht 3 m von befahrbarem Weg entfernt</p>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.05	Titel	Außenanlagen		
02.05.97	Bereich	Zusätzliche Maßnahmen		
			Übertrag: .....	
<b>02.05.97.5</b>	<p><b>Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege, Durchmesser 5 bis 7 m, h 10 bis 12 m</b></p> <p>Kronenpflege, gemäß ZTV-Baumpflege, Kronendurchmesser 5-7 m tote, absterbende, gebrochene Fein-, Schwach-, und Grobäste entfernen, Einkürzung von Grobästen müssen auf Zugast erfolgen, Stammdurchmesser über 10 bis 20 cm, alle anfallenden Stoffe gehen in das Eigentum des AN über und sind entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen abzufahren und fachgerecht zu verwerten. Die Kosten für das Laden und Transportieren sowie die Gebühren für die Verwertung/ Entsorgung sind in diese Position einzukalkulieren.</p> <p>Baum Nr.9 und 10</p> <p>Baum steht bis 8 m von befahrbarem Weg entfernt an nördlicher Grundstücksgrenze</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.05.97</b>		<b>Zusätzliche Maßnahmen, Netto: .....</b>		
<b>Summe Titel 02.05</b>		<b>Außenanlagen, Netto: .....</b>		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Stadthafen Leipzig (LSL)

<b>02</b>	<b>LV</b>	<b>LOS 6 Freianlagen</b>		
02.07	Titel	Baunebenkosten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.07</b>	<b>Titel</b>	<b>Baunebenkosten</b>		
<b>02.45</b>	<b>Titel</b>	<b>Ingenieurvermessung</b>		
<b>02.45.1</b>	<p><b>Schlussvermessung durchführen</b></p> <p>Vermessungsleistung durch einen amtlich anerkannten Vermesser, Schlussvermessung durchführen; der Datenbestand ist in folgender Ausfertigung zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lageplan im PDF-Format mit Punktnummern, mit Gitternetz (ETRS89 UTM33N) und Dokumentation im Maßstab 1:500 in 1-facher Ausgabe</li> <li>· Datenabgabe im ESRI-File-Geodatabase oder ESRI Geodatabase XML oder ESRI Shape-Dateien oder im DXF-Format oder dwg-Format oder DGN-Format</li> <li>· Messungsdatenfile als Trimble-Job XML bzw. als csv-Dateien mit der vorgesehenen Datenstruktur für Topografie mit dem Objektcode aller Punkte (siehe Pflichtenheft) zur Führung der digitalen Stadtgrundkarte der Stadt Leipzig</li> </ul> <p>Das Pflichtenheft mit allen Informationen und Codeliste ist beim Verkehrs- und Tiefbauamt oder beim Amt für Geoinformation und Bodenordnung erhältlich.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 02.45</b>			<b>Ingenieurvermessung, Netto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Stadthafen Leipzig (LSL)

02	LV	LOS 6 Freianlagen			
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR	
<b>02.05</b>	<b>Titel</b>	<b>Außenanlagen</b>	4	.....	
02.05.11	Bereich	Erdbau Herstellung	4	.....	
02.05.31	Bereich	Wege	6	.....	
02.05.61	Bereich	Allgemeine Einbauten	13	.....	
02.05.63	Bereich	Orientierung- und Informationssysteme	35	.....	
02.05.71	Bereich	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung	39	.....	
02.05.72	Bereich	Pflanzen	42	.....	
02.05.79	Bereich	Sonstiges zur KG 570	61	.....	
02.05.91	Bereich	Baustelleneinrichtung	64	.....	
02.05.94	Bereich	Abbruchmaßnahmen	67	.....	
02.05.96	Bereich	Materialentsorgung	69	.....	
02.05.97	Bereich	Zusätzliche Maßnahmen	72	.....	
<b>02.07</b>	<b>Titel</b>	<b>Baunebenkosten</b>	75	.....	
<b>02.45</b>	<b>Titel</b>	<b>Ingenieurvermesung</b>	75	.....	
<b>Summe LV 02 LOS 6 Freianlagen</b>					
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<b><u>.....</u></b>
Anbieter - Unterschrift					