

Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -

Projekt: 2027_Sedimente
Vergabenummer:Nr. 1

Stoffliche Verwertung von ..
Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanals..

Beschreibung der Leistung

I. Kanalsande

Auf dem städtischen Betriebshof, Zum Rieselfeld 40, 48157 Münster werden jährlich **ca. 450 Tonnen Kanalsande** aus der Reinigung der Schmutz-, Misch- und Regenwasserkanalisation durch den AG gesammelt. Die hier angegebene Menge ist ein Erfahrungswert aus den vergangenen Jahren. Schwankungen sind möglich.

Die Sammlung erfolgt in 7,0 m³ - Absetz-Containern (Entwässerungscontainer) des AGs.

Befüllung der Container i.M. ca. 7 t / Container.

Die ausgeschriebene Leistung beinhaltet die Aufnahme, die Abfuhr der befüllten Container, die stoffliche Verwertung der Kanalsande, sowie die Zurückbringung der entleerten Container zum städtischen Betriebshof.

Die Zusammensetzung der Rückstände ist schwankend und besteht im Wesentlichen aus Sanden und organischen Stoffen mit Beimengungen u.a. von Steinen, Holz, Textilien, und Kunststoffen.

II. Rinnenablaufrückstände

Auf dem städtischen Betriebshof, Zum Rieselfeld 40, 48157 Münster werden jährlich von November bis März. **ca. 350 Tonnen Rinnenablaufrückstände** gesammelt. Die hier angegebene Menge ist ein Erfahrungswert aus den vergangenen Jahren. Schwankungen sind möglich.

Die Sammlung erfolgt in 7,0 m³ - Absetz-Containern (Entwässerungscontainer) des AGs.

Befüllung der Container bis ca. 7 t / Container.

Die ausgeschriebene Leistung beinhaltet die Aufnahme, die Abfuhr der befüllten Container, die stoffliche Verwertung der Rückstände, sowie die Zurückbringung der entleerten Container zum städtischen Betriebshof.

Die Zusammensetzung der Rückstände ist schwankend. Die Rückstände bestehen überwiegend aus Laub und Sand mit Beimengungen u.a. von Getränkedosen, Textilien, Holz und Kunststoffen.

III. Abfuhr der Kanalsande und Rinnenablaufrückstände

Die Abfuhr vom Betriebshof erfolgt nach Befüllung von jeweils 3 Containern (z.B. 2 Container Rinnenablaufrückstände + 1 Container Kanalsande) auf Abruf innerhalb von 24 Stunden.

Das Gelände kann mit Sattelschlepper befahren werden.

Die Container stehen in einer Mulde von ca. 1,50 m Tiefe unter Geländeoberkante.

Die Container müssen immer am Tag der Abholung wieder zurück gebracht werden.

Die Abholung- und Zurückbringung der Container muss

Mo - Do zwischen 7:00 Uhr und 15:30 Uhr und

Fr zwischen 7:00 Uhr und 13:00 Uhr
erfolgen.

Die zu verwertenden Rückstände sind vom AG aktuell beprobt und analysiert worden und liegen als Anlage diesem LV bei.

Weitere Analysen werden bei Bedarf durch den AG beauftragt und bezahlt.

Die erforderlichen Entsorgungs-/Versorgungsnachweise sind vom AN zu führen und dem AG zu übergeben.

Abgerechnet wird nach Tonnen auf Nachweis von Wiegescheinen.

Sämtliche Kosten für die Entsorgung, Verwertung der Sande und Rückstände sind in die Einheitspreise

Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -

Projekt: 2027_Sedimente **Stoffliche Verwertung von ..**
Vergabenummer:Nr. 1 **Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanals..**

einzurechnen.

Leistungsfrist: 01.01.2027 bis 31.12.2028.

Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -

Projekt: 2027_Sedimente Stoffliche Verwertung von ..
Vergabenummer: Nr. 1 Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanals..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Stoffliche Verwertung von Sedimenten			
1.1.	Stoffliche Verwertung von Kanalsanden			
1.1.10.	Kanalsande verwerten Mit Kanalsanden gefüllte Container aufnehmen, abfahren und nach Wahl des AN verwerten. Die Kanalsande lagern in 7,0 m³ Absetz-Containern (Entwässerungscontainern) auf dem städtischen Betriebshof, Zum Rieselfeld 40, 48157 Münster. Die entleerten Container sind am Tag der Abholung wieder zum städtischen Betriebshof zurückzubringen. <u>Inhalt der Container:</u> Kanalsande gemäß Europäischem Abfallkatalog: Abfallschlüsselnummer: 200306 (Abfälle aus der Kanalreinigung) Die zu verwertenden Kanalsande sind aktuell beprobt und analysiert worden. Die Analyseergebnisse liegen bei. Auf Grundlage dieser Analyseergebnisse sind die Kanalsande zu verwerten. Die Zulässigkeit des Verwertungsweges ist nachzuweisen.	900,000 t	.....	.....
Summe 1.1.	Stoffliche Verwertung von Kanal..			.....

Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -

Projekt: 2027_Sedimente Stoffliche Verwertung von ..
Vergabenummer: Nr. 1 Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanals..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Stoffliche Verwertung von Rinnenablaufrückständen			
1.2.10.	Rinnenablaufrückstände verwerten Mit Rinnenablaufrückstände gefüllte Container aufnehmen, abfahren und nach Wahl des AN verwerten. Die Rinnenablaufrückstände lagern in 7,0 m³ Absetz-Containern (Entwässerungscontainern) auf dem städtischen Betriebshof, Zum Rieselfeld 40, 48157 Münster. Die entleerten Container sind am Tag der Abholung wieder zum städtischen Betriebshof zurückzubringen. <u>Inhalt der Container:</u> Rinnenablaufrückstände gemäß Europäischem Abfallkatalog: Abfallschlüsselnummer: 200306 (Abfälle aus der Kanalreinigung) Die zu verwertenden Rinnenablaufrückstände sind aktuell beprobt und analysiert worden. Die Analyseergebnisse liegen bei. Auf Grundlage dieser Analyseergebnisse sind die Rinnenablauf- rückstände zu verwerten. Die Zulässigkeit des Verwertungs- weges ist nachzuweisen.	700,000 t	.....	.....
Summe 1.2.	Stoffliche Verwertung von Rinne..			.....

Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -

Projekt: 2027_Sedimente Stoffliche Verwertung von ..
Vergabenummer:Nr. 1 Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanals..

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Umsetzen von Absetzcontainern			
1.3.10.	Umsetzen von Absetzcontainern auf Abruf Absetz-Container 7,0 m³ (Entwässerungscontainern) auf dem städtischen Betriebshof, Zum Rieselfeld 40, 48157 Münster auf Abruf des AG umsetzen. Die Leistung umfasst: Befüllten Container aufnehmen, verfahren und innerhalb des Betriebshofes absetzen. Leeren Container aufnehmen, verfahren und innerhalb des Betriebshofes absetzen. Vergütet wird jeweils der komplette Austauschvorgang. Das Umsetzen erfolgt als eigenständige Leistung unabhängig von der Containerabfuhr/Containerzurückbringung der Leistungspositionen 1.1.10 und 1.2.10. Das Umsetzen wird jedoch nur in Verbindung mit der Abfuhr veranlasst. Eine extra Anfahrt des Transporteurs zum Umsetzen ist nicht nötig.	20,000 St	.....	.....
Summe 1.3.	Umsetzen von Absetzcontainern			.....
Summe 1.	Stoffliche Verwertung von Sedim..			.....

**Stadt Münster - Amt für Mobilität und Tiefbau -
Zusammenstellung**

Projekt: 2027_Sedimente
Ausschreibungsnummer:Nr. 1

Stoffliche Verwertung von Sedimenten 2027 - 2028
Stoffliche Verwertung von Sedimenten Kanalsande ..

Ordnungszahl	Beschreibung	Betrag in EUR Bereich
LV	1	
1.	Stoffliche Verwertung von Sedimenten	.....
	Summe LV	1 Stoffliche Verwertung von Sedi..
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR