

Musterangebot gem. GewAbfVO

1. Basisdaten

Abfallart: Mischabfall (z. B. AVV 200301)

Zusammensetzung:


- 40 m³/a Holz
- 25 m³/a Kunststoffe
- 25 m³/a PPK (Mischpapier)
- 10 m³/a Mischschrott


Anm.: Volumenanteile sind Ca.-Angaben

Entfernungen und Zeitbedarf:

- Anfallstelle – Entsorgungsanlage: ca. 10 km
- Zeitbedarf Containerwechsel GAK/ASK: ca. 60 min


2. Leistungspositionen bei Getrennthaltung 1


Pos. 1: Holz		Abfallschlüssel-Nr. 17 02 01
Bereitstellung eines Absetzkipper-Containers ASK 10,0 m ³ .		
Jahresmiete	pro Container	180,00 €
Transport	pro Abholung	80,00 €
Verwertung	pro Tonne	60,00 €

Pos. 2: Mischpapier (Qualität B12)		Abfallschlüssel-Nr. 15 01 01
Bereitstellung eines 1,1 m ³ Umleer-Behälters.		
Jahresmiete	pro Behälter	60,00 €
Transport	pro Behälterleerung	15,00 €
Vergütung mittlerer Euwid B12*	pro Behälterleerung	0,62 €

*Basis für die Vergütung bildet die monatliche Anpassung gemäß der Veröffentlichung im EUWID der Sorte B12 ausgehend vom Basiswert 11/2018: 16,19 €/to berechnet auf die Behältergröße mit einem Schüttgewicht von 35 kg/ m³.

2. Leistungspositionen bei Getrennthaltung 2

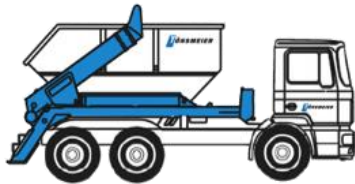
Pos. 3: Mischschrott		Abfallschlüssel-Nr. 17 04 07
Bereitstellung eines Absetzkipper-Containers mit Deckel ASK 5,0 m ³ .		
Jahresmiete	pro Container	180,00 €
Transport	pro Abholung	80,00 €
Vergütung nach BDSV Sorte 1 (Stand 11/ 2018: 235,40 €) abzgl. 100,00 € Handling	pro Tonne	Vergütung z.Z. 135,40 €

Pos. 4: Kunststoffe		Abfallschlüssel-Nr. 15 01 02
Bereitstellung eines 1,1 m ³ Umleer-Behälters.		
Jahresmiete	pro Behälter	60,00 €
Transport	pro Behälterleerung	15,00 €
Verwertung	pro Behälterleerung	15,00 €

3. Aufwand bei Getrennthaltung

Material	Behälter mit Jahresmiete	Transport	Verwertung	GESAMT
Holz 40,0 m ³ /a	ASK 10,0 m ³ Miete: 180,00 €/a	80,00 €/AB (4x jährlich) 320,00 €/a	60,00 €/to (Schüttgewicht 0,15 to/m ³) ca. 360,00 €/a	860,00 €/a
Mischpapier 25,0 m ³ /a	UML 1,1 m ³ Miete: 60,00 €/a	15,00 €/ENT (25x jährlich) 375,00 €/a	Vergütung m. Euwid (25x jährlich) – ca. -25,00 €/a	410,00 €/a
Mischschrott 10,0 m ³ /a	ASK 5,0 m ³ DL Miete: 180,00 €/a	80,00 €/AB (2x jährlich) 160,00 €/a	Vergütung BDSV S1 abzgl. 100,00 €/to Handling (Schüttgewicht 0,11 to/m ³) ca. -165,00 €/a	175,00 €/a
Kunststoffe 25,0 m ³ /a	UML 1,1 m ³ Miete: 60,00 €/a	15,00 €/ENT (25x jährlich) 375,00 €/a	15,00 €/ENT (25x jährlich) ca. 375,00 €/a	810,00 €/a
Gesamtkosten	480,00 €/a	1230,00 €/a	545,00 €/a	2255,00 €/a

4. Platzbedarf bei Getrennthaltung - ASK



Absetzkipper (ASK)

Rangierfläche ca. 15 x 4 m

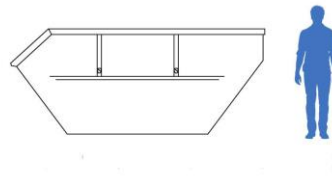
- aus einiger Entfernung absetzbar – z.B. bei kleineren Hindernissen
- untergrundschonende Aufstellung
- geringe Rangierfläche
- stapelbar (5cbm & 7cbm)

Haupt- Anwendungsbereiche

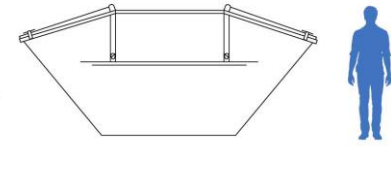
- AzV (gemischte Gewerbeabfälle / Verpackungen)
- Holz
- Baumisch
- Bauschutt (nur bis 7cbm)
- Boden (nur bis 5cbm)
- Glas
- Kunststoffe
- Schrotte/Metalle
- Strauchabschnitte & Gartenabfälle
- Sperrmüll

Absetzmulden

Offen (auch mit Klappe)



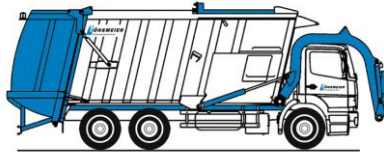
Gedeckelt



Typ	Größe (L x B x H)	Standfläche
5 cbm	ca. 3,40 x 1,80 x 1,25 m	ca. 10,00 qm
7 cbm*	ca. 3,50 x 1,80 x 1,45 m	ca. 11,25 qm
10 cbm*	ca. 4,10 x 1,80 x 1,70 m	ca. 11,25 qm

* auch für Akten geeignet – Ausführung mit Deckel und Schloss

4. Platzbedarf bei Getrennthaltung - UML



Umleerfahrzeug (UML)

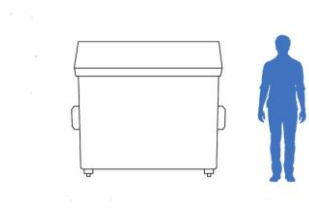
Rangierfläche ca. 15 x 4 m

- preiswertere Leerung als bei Tauschbehältern
- Behälter ist dauerhaft vor Ort
- geringe Stellfläche

Hauptanwendungsbereiche

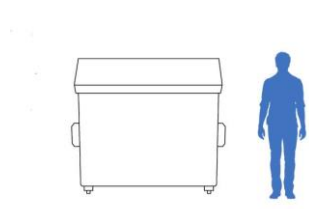
- Folien
- LVP
- PPK
- AzV (gemischte Gewerbeabfälle / Verpackungen)
- Akten (verschießbar)

Umleerbehälter mit Rollen




Typ	Größe (L x B x H)	Standfläche
1,1 cbm	ca. 1,10 x 1,40 x 1,45 m	ca. 2,00 qm
1,7 cbm	ca. 1,20 x 1,90 x 1,40 m	ca. 3,00 qm
2,3 cbm	ca. 1,20 x 1,90 x 1,51 m	ca. 3,00 qm

Umleerbehälter mit Kufen




Typ	Größe (L x B x H)	Standfläche
2,3 cbm	ca. 1,20 x 1,85 x 1,50 m	ca. 3,00 qm
4,6 cbm	ca. 2,40 x 1,85 x 1,60m	ca. 5,00 qm
6,3 cbm	ca. 2,60 x 1,85 x 1,70 m	ca. 6,00 qm

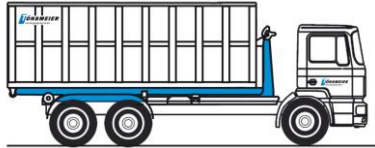
5. Leistungspositionen gemischte Erfassung/Verwertung

Pos. 1: Mischabfall zur energetischen Verwertung		Abfallschlüssel-Nr. 20 03 01
Bereitstellung eines Gleitabroll-Containers GAK 20,0 m ³ .		
Jahresmiete	pro Container	360,00 €
Transport	pro Abholung	80,00 €
Verwertung	pro Tonne	140,00 €

alternativ:

Pos. 2: Mischabfall zur Vorbehandlung		Abfallschlüssel-Nr. 20 03 01
Bereitstellung eines Gleitabroll-Containers GAK 20,0 m ³ .		
Jahresmiete	pro Container	360,00 €
Transport	pro Abholung	80,00 €
Verwertung	pro Tonne	140,00 €
Vorbehandlungszuschlag	pro Tonne	25,00 €

6. Platzbedarf bei gemischter Erfassung - GAK



(Gleit)-Abrollcontainerfahrzeug (GAK)

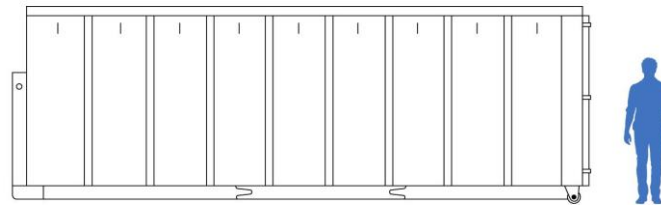
Rangierfläche ca. 20 x 4 m

- niedrige Ladekante (durch Türen) oder Flachmulden
- großes Volumen
- lange Materialien bis ca. 6 m Länge transportierbar

Hauptanwendungsbereiche

- AzV (gemischte Gewerbeabfälle / Verpackungen)
- Holz
- PPK
- Baumisch
- Boden (nur bis 12 cbm)
- Bauschutt (nur bis 12 cbm)
- Folien
- Glas
- Kunststoffe
- Schrotte/Metalle
- Strauchabschnitte & Gartenabfälle
- Elektrogeräte
- Sperrmüll

Abrollcontainer (offen & gedeckelt)



Typ	Größe (L x B x H)	Standfläche
12 cbm	ca. 6,50 x 2,50 x 0,75 m	ca. 21,00 qm
24 cbm	ca. 7,00 x 2,50 x 1,50 m	ca. 22,50 qm
40 cbm*	ca. 7,25 x 2,50 x 2,35 m	ca. 22,50 qm

* auch für Akten geeignet – Ausführung mit Deckel und Schloss

7. Aufwand gemischte Erfassung/Verwertung

Material	Behälter	Transport	Verwertung	GESAMT
Mischabfall zur energetischen Verwertung	GAK 20,0 m ³ Miete: 360,00 €/a	80,00 €/AB 5x jährlich 400,00 €/a	140,00 €/to (Gesamtgewicht ca. 8,20 to)	ca. 1908,00 €
Mischabfall zur Vorbehandlung	GAK 20,0 m ³ Miete: 360,00 €/a	80,00 €/AB 5x jährlich 400,00 €/a	140,00 €/to zzgl. 25,00 €/to (Gesamtgewicht ca. 8,20 to)	ca. 2113,00 €

8. Zusammenfassung Musterangebot

	Aufwand [€/a]	Platzbedarf	Technische Möglichkeit
Getrennte Erfassung/Verwertung	2.255,-	ca. 220 m ²	?
Vorbehandlung	2.113,-	ca.100 m ²	X
Energetische Verwertung	1.908,-	ca.100 m ²	X

Anmerkungen:

Folgende Punkte sind durch den Auftraggeber zu klären:

- Die wirtschaftliche Zumutbarkeit
- Die technische Möglichkeit der Flächenbereitstellung