

## Merkblatt

# Entsorgung von Muldenabfällen (Bausperrgut)

Dieses Merkblatt gibt an, in welche Kategorien die Abfälle zu sortieren und wo sie zu entsorgen sind. Weiter gibt es Auskunft, wie die Sortierplätze eingerichtet werden müssen.

### Inhaltsverzeichnis

1. Sortieren und Entsorgen der Muldenabfälle
2. Einrichtung der Sortierplätze
3. Zuordnung der Sortierfraktionen zu den Entsorgungsanlagen

### 1. Sortieren und Entsorgen der Muldenabfälle

Alle Muldenabfälle sind vor dem Entsorgen zu sortieren. Für die Sortierung ist der Muldentransporteur verantwortlich. Die Muldeninhalte sind in folgende Kategorien zu sortieren und wie aufgeführt zu entsorgen:

#### > Wassergefährdende Flüssigkeiten und Feststoffe

Chemikalien, Bauchemikalien, Treibstoffe, Schmiermittel, Lösungsmittel, Verdüner, Farben, Farbresten, Leime, usw. gelten als Sonderabfälle. Entsorgung:

↪ vgl. Merkblatt: Sonderabfälle auf Baustellen

#### > Alteisen, Metalle, und metallhaltige Abfallgüter

**Entsorgung:** Alteisen-/ Altmetallhändler

#### > Altholz

**Entsorgung:** Aufbereitung zur thermischen Nutzung über stationäre/mobile Holzshredderanlagen in der Region.

Als Altholz gelten:

- Holzbauteile und Holzmaterialien aus Gebäudeabbrüchen, Umbauten und Renovationen
- Holzmöbel ohne Bezüge aus anderen Materialien
- hölzerne Verpackungen
- Gemische aus Altholz und anderen Holzmaterialien

Altholz - sowie Gemische aus Altholz und anderen Holzmaterialien - darf weder in Holzfeuerungen und gewerblichen Restholzfeuerungen noch im Freien verbrannt werden. Altholz, aber auch dessen Asche, darf nicht unkontrolliert deponiert werden.

**Altholz gehört in die Altholzfeuerung oder in die KVA. Es kann auch in einem dafür geeigneten Zementwerk verbrannt werden.**

Mehr Information dazu:

IG Altholz 01/ 739 22 50/51

#### > Inerter Bauschutt

**Entsorgung:** Aufbereitung zu Recyclingmaterial oder Ablagerung auf einer Inertstoffdeponie

Als inerter Bauschutt gelten:

- **Ausbauasphalt:**  
Belagsaufbruch und -fräsgut auf Asphaltbasis aus dem Strassenaufbruch.
- **Strassenaufbruch:**  
Kiessand oder hydraulisch stabilisierte Schichten mit geringen Mengen an anorganischen Erdmaterial, Pflasterungen, Abschlüsse, Beton.
- **Betonbruch:**  
Stücke von Betonbestandteilen aus Bauten. Bewehrung (Eisen) und mineralischer Anteil nicht getrennt.
- **Mischabbruch:**  
Gemisch mineralischer Fraktionen von Massivbauteilen wie Beton-, Bachstein-, Kalksandstein- und Natursteinmauerwerk.

### > **Brennbare Sortierrückstände**

**Entsorgung:** KVA Linthgebiet oder Umladestation ZKRI, Goldau

Zu den brennbaren Sortierrückständen zählen: Kunststoff, verschmutzte Papiere, Altholz, etc.

### > **Nicht brennbare Sortierrückstände**

**Entsorgung:** Reaktordeponie (z.B. Wertag Horgen oder Risi, Baar)

Zu den nicht brennbaren Sortierrückständen gehört der vor dem Brechen ausgesiebte Feinanteil kleiner 8 mm.

## **2. Einrichtung der Sortierplätze**

Der Sortierplatz hat einen dichten Belag (Asphalt/Beton) aufzuweisen und muss über einen Abscheider entwässert werden. Für Unbefugte besteht ein generelles Zutrittsverbot. Das Areal ist mit einem Zaun zu sichern. Das Feuern auf dem Platz ist verboten.

↪ *vgl. Merkblatt: Umschlag- und Aufbereitungsplätze für Bauabfälle*

Die aussortierten wassergefährdenden Stoffe sind bis zum Abtransport zur Entsorgungsfirma in einem geschlossenen Raum, mit dichtem Boden und Auffangwanne, zu stapeln.

↪ *vgl. Merkblatt: Sonderabfälle auf Baustellen*

### 3. Zuordnung der Sortierfraktionen zu den Entsorgungsanlagen

Abriebmörtel nicht ausgehärtet (gemäss VVS)		KVA	
Altholz		KVA/ ZEM	
Asbest (gemäss Bestimmungen der Suva und VVS)			RAD
Aussenisolationen geschäumt (auch mit Verputz)		KVA	
Beton kunstharzgebunden (Wasserrinnen, etc.)			RAD
Bitumenresten fest			RAD
Brandüberreste		KVA	RAD
Dachpappen			RAD
Eisenbahnschwellen	VER	KVA	
Fensterglas mit Anhaftung			RAD
Feuerschutzplatten			RAD
Flachdachprodukte bituminös			RAD
Gips			RAD
Gipsplatten			RAD
Gipsverputze			RAD
Glasfaserplatten			RAD
Glaswolle			RAD
Glaswolleresten			RAD
Gummiresten zerkleinert		KVA/	
Gummischläuche zerkleinert		KVA	
Holz-Metallfenster (Metall entfernen)		KVA/	
Holzfenster		KVA/	
Holzkisten	VER	KVA	
Holzpaletten	VER	KVA	
Holzwaren	VER	KVA	
Holzwaren druckimprägniert		KVA	
Holzwollepaletten zementgebunden mit Mineralfaserkern			RAD
Holzwollepaletten zementgebunden mit Styroporkern		KVA	
Isolationsmaterial geschäumt	VER	KVA	
Isolationsmaterial mineralisch			RAD
Isolierglas			RAD
Jutensäcke		KVA	
Kantholz	VER	KVA	
Karton verschmutzt		KVA	
Kartonröhren zerkleinert		KVA	
Konstruktionsholz	VER		
Kork		KVA	RAD
Kunstharzplatten		KVA	
Kunststoff-Bodenbeläge		KVA	
Kunststoff-Fenster	VER	KVA	
Kunststoff-Folien sortenrein, sauber	VER		
Kunststoff-Folien verschmutzt		KVA	
Kunststoff-Gebinde (leer und geöffnet)		KVA	
Kunststoff-Platten		KVA	
Kunststoff-Rohre		KVA	
Kunststoff-Schäume	VER	KVA	
Kunststoff-Verputze nicht ausgehärtet (gemäss VVS)		KVA	
Kunststoffkaschierte Papiere und Kartons		KVA	
Linolresten		KVA	RAD
Massivholzresten	VER	KVA	
Mineralfaser-Isoliermaterial			RAD
Mineralfaser-Platten			RAD
Möbelteile brennbar		KVA	
Ölfilter gebraucht		KVA	

Papier verschmutzt			KVA
Papiersäcke von Mörtel und Zement			KVA
Plastikfolien sortenrein, sauber	VER		
Plastikfolien verschmutzt			KVA
Plastikgebinde (leer und geöffnet)			KVA
Plastikplatten			KVA
Plastiktöpfe			KVA
Plexiglas			KVA
Polstermöbel			KVA
Polyäthylenfolien sortenrein, sauber	VER		
Polyäthylenprodukte verschmutzt			KVA
Polyesterteile			KVA
Polypropylenprodukte	VER		KVA
Polystyrolprodukte	VER		KVA
Polyurethanschaum	VER		KVA
PVC-Abfälle sortenrein, sauber	VER		
PVC-Abfälle verschmutzt			KVA
PVC-Gebinde (leer und geöffnet)			KVA
PVC-Rohre zerkleinert			KVA
Rohrabfälle brennbar, zerkleinert			KVA
Sägemehl	VER		KVA
Schalbretter	VER		KVA
Schalttafeln	VER		KVA
Schaumglasisolationen			RAD
Schaumstoffe			KVA
Schleifstaub			RAD
Schrumpffolien sortenrein, sauber	VER		
Schrumpffolien verschmutzt			KVA
Spanplattenresten	VER		KVA
Sperrholzresten	VER		KVA
Steinwolle			RAD
Styropor sauber	VER		
Styropor verschmutzt			KVA
Tapeten gestrichen			KVA
Tapetenresten			KVA
Telefonstangen zerkleinert			KVA
Teppiche zerkleinert			KVA
Verpackungsfolien nicht verwertbar			KVA
Verpackungsmaterialien nicht verwertbar			KVA
Zaunlatten			KVA

**VER** Verwertung

Als Verwertung gilt: Wiederverwendung oder Recycling

**KVA** Kehrichtverbrennungsanlage

Die Anlieferbedingungen sind vorgängig mit der KVA abzusprechen.

**RAD** Reaktordeponie

**ZEM** Zementwerk