

### Materialdefinitionen

#### Ausbauasphalt

Für allen Ausbauasphalt gilt: reiner Belag ohne Verunreinigungen wie Mischabbruch, Kunststoff, Holz, Humus, Grüngut, Papier; geringer Anteil von Kies und Beton (max. 5 Volumenprozent). Der Ausbauasphalt wird hinsichtlich des PAK-Gehalts durch unsere Eingangskontrolle klassiert. Entweder durch Kundenattest oder PAK-Schnelltest (Spray).

#### Ausbauasphalt PAK < 5000 mg/kg

Schwarzbelag mit einem PAK-Gehalt im Bindemittel unter 5000 mg/kg. Keine teerhaltigen Beläge, kein Guss- und Stampfasphalt.

#### Ausbauasphalt PAK 5000–20000 mg/kg

Schwarzbelag mit einem PAK-Gehalt im Bindemittel von 5000–20000 mg/kg. Kein Guss- und Stampfasphalt.

#### Ausbauasphalt PAK > 20000 mg/kg

Schwarzbelag mit einem PAK-Gehalt im Bindemittel über 20000 mg/kg. Kein Guss- und Stampfasphalt.

#### Asphaltfräsgut

Schwarzbelag mit einem PAK-Gehalt im Bindemittel unter 5000 mg/kg. Keine teerhaltigen Beläge, kein Guss- und Stampfasphalt.

#### Gussasphalt

Ausbauasphalt mit feinkörnigem Mineralgemisch und/oder hohem Bitumengehalt. PAK-Gehalt im Bindemittel unter 5000 mg/kg.

#### Stampfasphalt

Ausbauasphalt mit feinkörnigem Mineralgemisch und/oder hohem Bitumengehalt. PAK-Gehalt im Bindemittel unter 5000 mg/kg.

#### Aushub und Schlamm

Vor dem Deponieren von Aushub und Schlamm muss das Aushubdeklarationsformular ausgefüllt und abgegeben werden. Schlechtwetterzuschläge werden bei regnerischen Tagen auf den folgenden Artikeln verrechnet: Aushub, Aushub nass, Schlamm und Humus. Dieser Zuschlag deckt die höheren Kosten für das Reinigen der Strasse und die Bewirtschaftung der Deponie.

#### Aushub sauber

Absolut sauberer und trockener Aushub ohne Fremdanteile wie Beton, Belag, Mischabbruch, Holz oder Grüngut.

#### Aushub nass

Sauberer, nasser Aushub ohne jegliche Fremdanteile. Nach einer Regenperiode wird der Aushub als nasser Aushub verrechnet.

#### Aushubzuschlag Schlechtwetter

Wird an regnerischen Tagen erhoben bei Aushub, Aushub nass, Schlamm und Humus.

#### Aushubschlamm

Sauberer Aushubschlamm. Nass, ohne jegliche Fremdanteile.

#### Bohrschlamm

Sauberer Bohrschlamm. Nass, ohne jegliche Fremdanteile. Ohne chemische Zusatzmittel und ohne Jettingrückflüsse, Zementschlämme oder Bojaken.

#### Bentonitschlamm

Sauberer Bentonitschlamm. Nass oder flüssig ohne jegliche Fremdanteile. Ohne Jettingrück-

flüsse, Zementschlämme und ohne jegliche chemische Zusätze.

#### Betonschlamm

Sauberer Betonschlamm ohne jegliche Fremdanteile wie Holz, Aushub, Mischabbruch, Kunststoffe usw.

#### Humus

Sauberer, trockener, schadstofffreier (TVA) Humus aus Landwirtschaftsland. Humus aus Gärten, Friedhöfen und Schrebergärten muss der TVA für sauberen Humus entsprechen. Anderenfalls muss er als Inertstoff deponiert werden. Der Humus darf keine Fremdanteile enthalten.

#### Betonabbruch, ohne Fräsgut

##### Betonabbruch bis 70 cm

Reiner, sauberer Betonabbruch, ohne jegliche Fremdanteile wie Stahlträger, Stahlprofile oder Stahleinlageplatten. Max. Kantenlänge 70 cm, über Kreuz gemessen. Keine Verunreinigungen wie Belag, Mischabbruch, Kunststoff, Elektrikerrohre, Holz oder Holzbestandteile. Kein Isolationsmaterial, Kork oder Schaumglas. Holzzementböden und Holzzementplatten gelten als Bausperrgut unsortiert. Vorstehende Armierung max. 20 cm. Für Armierungsüberlängen wird der Arbeitsaufwand des Entsorgungsmitarbeiters verrechnet.

##### Betonelemente über 70 cm

Saubere Betonelemente, ohne jegliche Fremdanteile. Max. Länge/Breite 2,00 x 2,00 m. Vorstehende Armierung max. 20 cm. Für Armierungsüberlängen wird ein Zuschlag verrechnet.

#### Mischabbruch

##### Mischabbruch sauber, Betonfräsgut

Sauberes gemischtes Ausbruch- oder Abbruchmaterial, bestehend aus Kies, Beton oder Backsteinen, Mauersteinen und Kalksandstein. Kein Kunststoff, Papier, Holz, Holzzement, Eternit, keine Keramik, Kabel, Farbe, Sonderabfälle, keine brennbaren Anteile, kein Gips und Belag.

##### Tonziegel, Dachziegel

Ziegel aus Ton ohne Fremdanteile.

#### Inertstoffe

Inertstoffe gemäss TVA sind gesteinsähnliche, schwach mit Schadstoffen belastete Abfälle, die nicht wiederverwertet werden können und deshalb auf einer sogenannten Inertstoffdeponie entsorgt werden müssen. Inertstoffe sind chemisch und biologisch stabil, klar definiert und weisen einen kleinen Schadstoffgehalt auf. Als Inertstoffe gelten folgende Stoffe:

- **Bauabfälle**, die zu mehr als 95 Gewichtsprozent aus Steinen oder gesteinsähnlichen Bestandteilen wie Beton, Ziegel, Glas usw. bestehen. Einschränkungen:
  - sie dürfen keine Sonderabfälle enthalten
  - brennbarer Anteil max. 3 Volumenprozent (z.B. **Mischabbruch mit brennb. Anteilen**)
  - **Eternit nur in Matrix gebunden**
  - keine gipshaltigen Materialien

- **Aushub mit Bauschutt**, Aushub- und Abraummaterial, welches nicht zur Rekultivierung verwertet werden kann.

#### Reststoff/Reaktorstoff

Material, dessen Sickerwasser über Jahrzehnte behandelt werden muss. Die Qualität wird in der Technischen Verordnung über Abfälle genau festgelegt. Auf Reststoff/Reaktorstoff-Deponien darf nur klar definiertes Material deponiert werden, was eine spezielle Abklärung beansprucht, evtl. mit Zwischenlagerung. Als Reststoff/Reaktorstoff gelten folgende Stoffe:

- Gipshaltige Materialien.
- Asbest lose/leicht gebunden.

#### Eisen, Metalle und Guss

##### Alteisen, Metalle

Rein, ohne fremde Bestandteile.

##### Alu alt

Diverse Altaluabfälle, beliebig in Form und Grösse, mit oder ohne Farbe, eisenfrei, ohne sonstige Anhaftungen wie Kunstholz, Holz usw.

##### Aludosen

Allgemeine Getränkedosen, komplett aus Aluminium.

##### Kupfer alt

Altkupferabfälle in beliebiger Form und Grösse, verzinkt/vernickelt, angelauten, mit Grünspan/Farbe, ohne Anhaftungen wie Teer, Holz, Blei, Eisen.

##### Kupfer isoliert

Kupferkabel mit einer Seele, zum Schlitzen geeignet, durchschnittl. Cu-Anteil 60–80%, ohne Anhaftungen und Eisen.

##### Kupfer isoliert, mindere Qualität

Kupferinstallationsdraht ohne Eisenarmierung mit Kunststoffisolation, verzinkt und unverzinkt, ohne Fremdanhaftungen, durchschnittlicher Cu-Anteil um 50%.

##### Messing alt

Messingarmaturen, verzinkt und vernickelt, beliebig in Form und Grösse, frei von Eisen und anderen Anhaftungen. Toieriert sind Kunststoffteile, Dichtungen und Schläuche.

##### Chromnickel V2A

Chromnickelstahllegierung, auch V2A genannt (18% Chrom, mind. 8% Nickel), Altmaterial verschiedenster Form und Grösse, Küchenabdeckungen, Tanks, Gefässe, Maschinenteile, auch unchargierfähig, mit oder ohne Farbanstrich, frei von sonstigen Anhaftungen.

##### Leichteisen

Alteisen mit leichten Anhaftungen wie: Metall, Holz, Plastik, Karton, Isolationen usw. Anhaftungen ca. 8–10% / Metallgehalt ca. 8–12%.

Velos, Räder, Gartengeschirr und Werkzeuge, Handwerkzeuge, Lampengehäuse, Grillteile, Kinderwagen; Schubkarren, Möbelgestelle, Schirme, Pfannen, Küchengeschirr aus Metall, Besteck, Metallteller, Armaturen, Duschschläuche, Metallkästen, Gestell und Gehäuse aller Art aus Metall; Metallgitter, -roste; lose Metallteile aller Art; Treppengeländer usw. Motori-

sierte Geräte ohne Betriebsmittel wie Mofa, Rasenmäher, Motorsäge usw.

**Trägerschrott**

Verzinktes und unverzinktes Alteisen ohne Fremdanhaftung, Materialdicke ab 5 mm. Larsen, Trägerelemente, Baukranteile, Schienen, Schwellen, dickwandige Rohre, Abschnitte aus Eisenplatten, zerschnittene Tanks (1,8x5 m).

**Armierungseisen**

Reine lose Armierungseisen, ohne Betonanhaftungen und anderes Alteisen (Kübel, Karrosserien usw.), Stäbe, Gitter, Netze.

**Eisenbleche sauber**

Blechabfälle verzinkt und unverzinkt, ohne Farbe und Fremdanhaftungen, chargierfähig (1,5x0,5 mm).

**Weissblechdosen**

Sauber ausgespülte Konservendosen ohne Papier, Aluminium.

**Holz, Grüngut**

**Holz sauber**

Sauberes Naturholz ohne irgendwelche Fremdanteile, nur brennbare Bestandteile.

Keine Verunreinigungen und Anteile von Beton, Belag, Mischabbruch, Kunststoff, Humus, Grüngut, Papier, Isolationsmaterial. Keine Span-, Sperrholz- und Holzzementplatten; völlig ohne Konservierungs- oder Imprägnierungsmittel.

**Holz gestrichen und verleimt (Bauholz)**

Sauberes gestrichenes oder verleimtes Holz, wie z. B. Schaltafeln, ohne irgendwelche Fremdanteile. Kein Beton, Belag, Mischabbruch, Kunststoff, Humus, Grüngut, Papier, Isolationsmaterial. Keine Span- und Holzzementplatten, keine Möbel und Einbauschränke, kein beschichtetes Holz.

**Holz beschichtet und behandelt**

Beschichtetes und/oder behandeltes Holz, ohne irgendwelche Fremdanteile. Kein Beton, Belag, Mischabbruch, Kunststoff, Humus, Grüngut, Papier, Isolationsmaterial, keine Holzzementplatten.

**Eisenbahnschwellen**

Druckimprägniertes, gestrichenes Holz, Eisenbahnschwellen, Gartenbaum, Strommasten.

**Grüngut gemischt**

Gartenabraum, Rasenschnitt, Laub, verdorbenes Gras, Heu und Stroh, organische Küchenabfälle, verdorbenes Obst.

Sträucher und Baumschnitt bis max. 10 cm Durchmesser.

Organische, vergär- und kompostierbare Grünabfälle aus der Küche.

**Wurzelstöcke**

Wurzelstöcke sauber freigelegt, ohne grosse Steine und Erdmaterial.

**Glas**

Flachglas ohne Fremdbestandteile

Flachglasverbund mit Fremdbestandteilen

Flaschenglas, Farben gemischt

Flaschenglas weiss, sortiert

Flaschenglas braun, sortiert

Flaschenglas grün, sortiert

**Kunststoffe**

Nachfolgend aufgeführte Kunststoffe sind frei von Störstoffen. Also ohne loses Papier, Karton, Stoffreste, Metalle, Steine, Chemikalien, Dünger, unbekannte staubförmige Verunreinigungen, ölige oder fettige Anhaftungen, Holz, Dichtungen oder Öl- und Essigflaschen (Aufzählung nicht abschliessend)

**Kunststoff gemischt**

Halogenhaltig, KVA-Material.

**Kunststoff PET**

PET-Stücke/Brocken sauber, keine Getränkeverpackungen.

**Kunststoff HD PE**

Baufolien, Shampooflaschen, Waschmittelflaschen, Rohre, Kanister.

**Kunststoff LD PE**

Schrumpffolien, Luftpolsterfolien, Plastiksäcke, Rohre.

**Kunststoff PC**

Hochschlagfester und optisch hochwertiger Kunststoff mit weit nutzbarem Temperaturbereich, z. B. für die Industrie (Abdeckungen, Schutz-/Sichtscheiben, Reinräume) oder im Bereich Architektur (Überdachungen, Schallschutz, Sichtverglasungen).

**Kunststoff PP**

Eimer, Gartenmöbel, Blumentöpfe.

**Kunststoff PS**

Bauteile aus der Elektronik und Autoindustrie, keine Kleiderbügel.

**Kunststoff PVC**

Bodenbeläge, Rohre, Folien.

**Kunststoff PA**

Folien.

**Papier und Karton**

**Papier**

Sammelware aus Haushaltungen, Zeitungspapier, Büropapier ohne Kuverts. Ohne papierfremde Bestandteile, produktions-schädliche Papiere sowie Karton.

**Karton**

Papier- und Kartonverpackungen, mindestens 70% Wellpappe, Rest aus Vollpappe und Packpapier. Ohne kartonfremde Bestandteile.

**Karton/Papier gemischt**

Eine Mischung verschiedener Papier- und Kartonqualitäten. Ohne papierfremde Bestandteile.

**Haushalt- und Elektronikgeräte**

**Unterhaltungselektronikgeräte**

Fernseher, TV-Monitoren, Kassettengeräte, Lautsprecher usw. (Swico)

**Büro- und Kommunikationsgeräte**

Personalcomputer, Bildschirme, Faxgeräte, Kopiergeräte usw. (Swico)

**Kühlgeräte**

Kühl- und Gefriergeräte, Klimageräte, Eismaschinen, allesamt aus dem Haushaltsbereich (SENS).

**Haushaltgrossgeräte**

Geschirrspüler, Backöfen, Kochherde, Waschmaschinen, Tumbler, Ölradiatoren usw. (SENS).

**Haushaltkleingeräte**

Toaster, Kaffeemaschinen, Haartrockner, Staubsauger, Heizlüfter, elektrische Waagen usw. (SENS).

**Boiler bis max. 100 Liter**

Aus der Haustechnik. (SENS)

**Elektro- und Elektronikschrott ohne vorbezogene Entsorgungsgebühr**

Medizinaltechnik, Industrieelektro/elektronik

**Sperrgut**

**Sperrgut brennbar**

Brennbare Bauabfälle ohne mineralische Anteile. Max. Länge 1,00 Meter.

**Sperrgut unsortiert (sortierbar)**

Vermischtes Muldengut wie behandeltes Holz, Wurzeln, Laub, Karton, Kork, Gips, Papier, Pavatex, Bodenbeläge, Möbel, Fensterrahmen Plastik, Styropor, Verbundstoffe, Metalle, Textilien, ohne Sonderabfälle. Kantenlänge bis 300 cm. Schüttgewicht bis 0,250 t/m<sup>3</sup>

**Fenster**

Holz-, Metall-, Kunststofffenster inkl. Beschläge.

**Strassenkoffer und Wandkies**

**Strassenaufbruch**

Kiesiges, sauberes Material mit geringem Anteil von Beton und Belag (max. 5 Volumenprozent). Keine Fremdstoffe wie Mischabbruch, Holz, Plastik oder irgendwelcher Aushub. Kein lehmiges Material.

**Strassenkoffer**

Kein Mischabbruch, Kunststoff, Holz, Humus, Grüngut, Papier, kein Anteil von Belag oder Beton. Kiesiges, sauberes Material aus dem Strassenunterbau, bestehend aus Wandkies oder Strassenkies. Ohne jegliche Fremdanteile. Keine Beton- und Belagsbrocken. Kein lehmiges Material. Keinerlei Aushub.

**Wandkies II**

Wandkies II Kl. gemäss VSS-Norm. Keine Fremdstoffe wie Beton, Belag, Mischabbruch, Kunststoff, Holz, Humus, Grüngut, Papier usw.

**VeVA-Materialien**

**Allgemeine Bedingungen**

Abholung innert Wochenfrist/inkl. Eingangsanalytik, Verarbeitung und Entsorgung/Abgabe in Fässern à 200 Liter/Anteil Gebindebehandlung, -entsorgung und Gesamtanalytik CHF 55.- pauschal pro Abholung/Auslieferungspauschale Leergebinde CHF 8.- pro Anlieferung/Bearbeitungsgebühr Begleitschein CHF 25.- pro Begleitschein/evtl. Feststoffanteile werden separat verrechnet.

**Gebinde**

**Gebidemieten und -depots**

Siehe Seite 109, Lieferbedingungen Mulden und Entsorgung Seite 86, Punkt 12 Mulden- und Gebindemiete.

**Palettenplatz**

Ein Palettenplatz entspricht der Grundfläche einer Europalette, die «Metallbox gross» entspricht 2 Palettenplätzen, gestapelte Rahmen und Metallboxen dürfen max. 2,20 m hoch sein. Wechsel innert Wochenfrist.