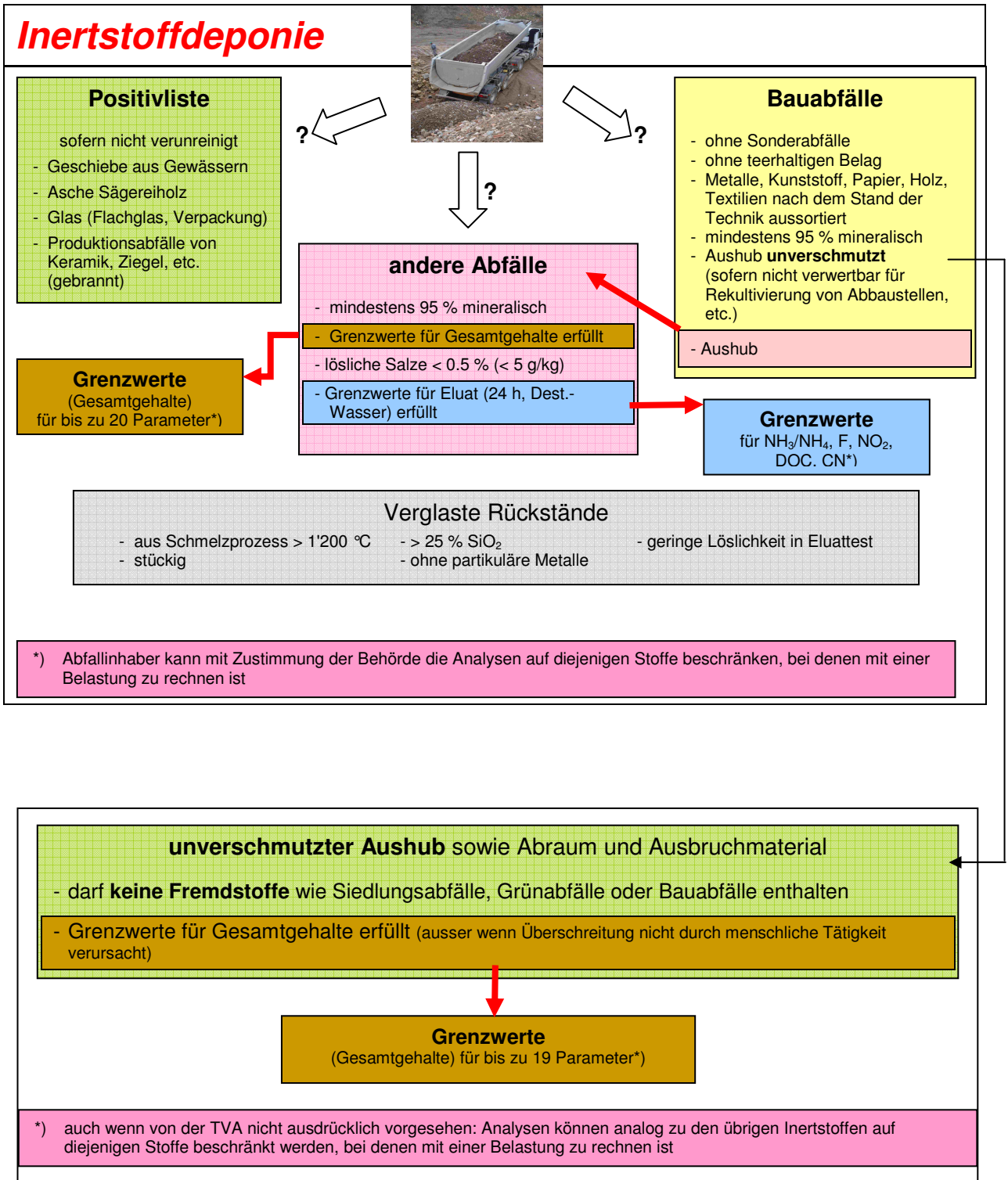




Neue Bestimmungen der Technischen Verordnung über Abfälle ab 1.1.2010: Zulassung zur Deponierung



Reststoffdeponie

Als Reststoffe kommen nur in Frage:

- Filteraschen **hydraulisch gebunden** oder **sauer gewaschen**

- anorganische, schwerlösliche Rückstände (\pm metallhaltig)
wie z.B. Galvanik-Hydroxidschlämme, Filterkuchen aus der nassen Rauchgasreinigung

zusätzlicher Nachweis

Grenzwerte

(Gesamtgehalte)
für bis zu 9 Parameter*
(organische Verbindungen
wie PKA, PCB, KW, TOC)

Anforderungen

- lösliche Salze < 3 % (< 30 g/kg)

- keine Gasbildung, keine Bildung leicht
wasserlöslicher Stoffe im Kontakt mit
Abfällen/Wasser/Luft

- Grenzwerte für Eluat-Test 1 erfüllt
(CO₂-gesättigtes Wasser)

- Grenzwerte für Eluat-Test 2 erfüllt
(Dest.- Wasser)

Grenzwerte

für bis zu 12 Parameter*);
keine toxische Wirkung

Grenzwerte

für bis zu 10 Parameter*),
keine toxische Wirkung

*) Abfallinhaber kann mit Zustimmung der Behörde die Analysen auf diejenigen Stoffe beschränken, bei denen mit einer Belastung zu rechnen ist

Reaktordeponie



?

?

Positivliste

- Rückstände aus der Behandlung von Sandfangmaterial und Strassensammlerschlämmen
- sortierter Brandschutt und Material von Hochwasserereignissen
- Feinanteile aus der Bauabfallsortierung / Bauabfallaufbereitung
- Ausbauasphalt mit > 250 mg PAK/kg
- nicht brennbare Verbundstoffe (Bauabfall)

Abfälle für Schlackekompartiment

- KVA-Schlacke mit $< 1.5\%$ Metallen (ab 2013)
- Schlacke aus Sonderabfallverbrennungsanlagen mit $< 2\%$ unverbrannten Anteilen
- sauer gewaschene Filterasche
- Bildschirmglas, ohne Beschichtung
- verglaste Rückstände, die auf Inertstoffdeponien zugelassen sind

- Ofenauskleidungen,
- Ca-/Al-Hydroxidschlämme, Schleifschlämme,
- Sande/Schlacken aus Giessereien
- Bettasche von Holz- und Klärschlammverbrennungen
- mineralisches Kugelfangmaterial

?

andere Abfälle

- lösliche Salze $< 5\%$ (< 30 g/kg)

- Grenzwerte für Gesamtgehalte erfüllt

- 24-h-Eluat Dest. Wasser < 0.3 mg/l Cyanid

Grenzwerte

(Gesamtgehalte)
für bis zu 19 Parameter *)

24-h-Eluat

Dest. Wasser
 < 0.02 mg/l Cyanid

Grenzwerte

(Gesamtgehalte)
für bis zu 19 Parameter *)
(Organika gegenüber Schlacke
2- 10-fach höher)

*) Abfallinhaber kann mit Zustimmung der Behörde die Analysen auf diejenigen Stoffe beschränken, bei denen mit einer Belastung zu rechnen ist