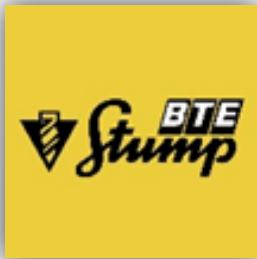




**BAUSTOFF**  
**PARK Walliswil**

- 1959 Erhalt der Abbaurechte in Walliswil b. N.
- 1962 Bau des Kieswerkes
- 1964 Bau von zwei Schwarzbelagsmischanlagen
- 1988 Nach einem Brand wurden sämtlich technischen Einrichtung des Kieswerkes erneuert
- 1995 Installation der Vorwaschanlage vom Kieswerk
- 2000 Ersetzung der alten Schwarzbelagsmischanlagen durch eine Marinianlage
- 2010 Masterplanung für den Standort Walliswil
- 2011 Installation der Paralleltrommel im Asphaltwerk (Steigerung Asphaltanteil)
- 2011-2018 schrittweiser Neubau und Erweiterung
- 2018 Umbenennung auf Baustoffpark Walliswil



## Praktische Aspekte in der Aufbereitung

- **Verwertung von Aushub und Ausbruchmaterial**

Baustoffpark -> nassmechanische Aufbereitung (ohne chemische Aspekte)

- > Anreicherung der Verschmutzung in der Feinfraktion
- > Qualität vom Betonabbruch (Konstruktionsbeton / Magerbeton)
- > Fremdstoffe wie Kunststoff, Holz, etc. im Mischabbruch («Qualität» Rückbau)
- > Fremdstoffe im Gleisaushub (Beton, Metall)
- > Wirkung der Flockungsmittel (Waschwasser wird nicht immer klar)
  - anionisch / kationisch / amphoter, weitere
- > Laboranalysen hinsichtlich der Höhe der Verschmutzung; Dauer

## Praktische Aspekte in der Aufbereitung

- **Verwertung von Aushub und Ausbruchmaterial**

Weitere Aspekte:

- > Anrechenbarkeit bei RC-Beton gemäss SIA MB 2030
- > Auszählverfahren bei RC-Beton (löslicher Bindemittelanteil bei Asphaltpartikeln)
- > Verfügbarkeit von mineralischen Bauabfällen (grob, fein, gemischt)
- > Depotflächen (Annahme und aufbereitete Komponenten; Lagerungsmöglichkeiten)
- > Anteil für Wiederverwendung (Verwendungsmöglichkeiten) / Entsorgung
- > Anlagenleistung / Wasserkreislauf / Entwässerung
- > Grenzwerte der VVEA kennen
- > Preisniveau der natürlichen Gesteinskörnungen