

Farbbeton



Stefan Tresch

Aufbau

- Anfragen von Farbbeton
- Erstellung Sorte
- Produktion von Farbbeton
- Entsorgung und Reinigung
- Lieferanten (Grace Scholz)
- Referenzen SEEKAG
- Fragen

Anfragen von Farbbeton

- Welche Farbe ?
- Dosiermenge ?
- Objekt ? Bauteil ?
- Vorgaben Ingenieur ?
- Einbringart (Kran, Pumpe) ?
- Schalungstyp ?

Erstellung Sorte

- SN EN 206 oder nach Zusammensetzung
- Lieferant von Farbpigmenten
- Festlegung Farbe und Dosiermenge
- Vorversuche

Produktion von Farbbeton

- Dosierung Farbpigmente
 - Pulver
 - Slurry
 - Zugabe im Betonmischer
 - In den Aufzugkübel
 - Zugabe im Fahrmischer
 - Farbmenge dosieren
 - In portionierten wasserlöslichen Beuteln

Entsorgung

- **Werk**
- Nach Möglichkeit umgehend eine Charge nicht klassifizierten Beton produzieren (Magerbeton oder Sickerbeton).
- Putzmischung / Mischerreinigung.
- Abwasser und Kiesreste werden der Restbetonauswaschanlage zugeleitet.
- Spezielle Entsorgung des Schmutzwasser durch Drittfirma (Saugwagen).

- **Fahrmischer**
- Reinigung und Entleerung auf der Baustelle
- Entsorgung von Kiesresten auf Deponie.
- Zugabe von ca.50-60 liter Wasser auf Baustelle. Drehen der Mischtrommel auf Rückfahrt ins Werk Entlad des Wasser in die
- Direktes Entleeren in Restbetonwaschanlage
- Sammeln des Reinigungswasser in separater Mulde (Welaki). Nach dem Absetzen kann der Schlamm mit Restbeton als Granulat wiederverwendet werden.

Lieferanten

- Grace Konstruktion Products S.A.
- Gute Zusammenarbeit
- Gute Lösungen hinsichtlich Produktesortiment, Verpackungseinheiten
schnelle Lieferbereitschaft bei Vorkonfektionen (ca. 10-14 Tage).
- Es werden ausschliesslich Farbpigmente in wasserlöslichen Beuteln verwendet.
- Eher teure Produkte.

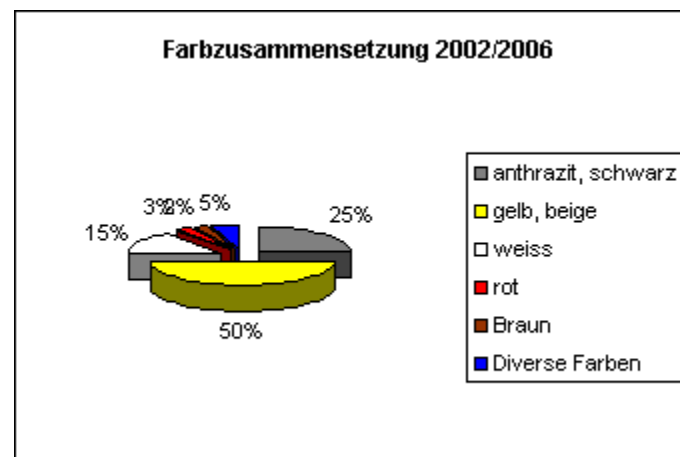
- Scholz Farbpigmente Dietikon
- Guter Service
- Guter Lieferbereitschaft, keine Vorkonfektion (Dosierbeutel), allenfalls lange Lieferfristen
- Günstige Produkte

Produktion Farbbeton 2002 - 2006

- 2002 250 m³
- 2003 360 m³
- 2004 450 m³
- 2005 790 m³
- 2006 520 m³

| Farbton | Anteil 2002/2006 [%] |
|---------|----------------------|
|---------|----------------------|

| | |
|--------------------|----|
| anthrazit, schwarz | 25 |
| gelb, beige | 50 |
| weiss | 15 |
| rot | 3 |
| Braun | 2 |
| Diverse Farben | 5 |



Referenzen SEEKAG

- Liftanbau Sentimatt Schulhaus



Villa Fehlmann Luzern



Villa Fehlmann Luzern



Schulhaus Unterlöchli



Blasenberg Zug



MFH Bodenhofstrasse



Migros Würzenbach



Migros Würzenbach



Muster SEEKAG



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

