



# BETONWASCHSTATION / NEUTRALISA- TIONSANLAGE

## BEZEICHNUNG / FUNKTION

Betonwaschstation / Neutralisationsanlage  
mit integrierter Neutralisation über Begasung  
mit Kohlendioxid

## PROJEKTENTWICKLUNG

Marti AG Basel  
Güterstrasse 88  
4002 Basel

## HAUPTARBEITEN

Entwicklung und Fertigung einer mobilen  
Betonwaschstation / Neutralisationsanlage

## SCHLÜSSELPERSONAL

Rainer Lang (Projektleiter)  
Tel. +41 61 927 63 71  
rainer.lang@martiag.ch

# BETONWASCHSTATION / NEUTRALISATIONSANLAGE

## GENERELLE INFORMATIONEN UND FUNKTIONSWEISE

Das Betonwasser fließt über die Einlaufwannen in die Absetzzonen, durch die Wasserberuhigung setzen sich die Festanteile am Boden bzw. in den eingehängten Big Bags ab.

Durch Zugabe von Kohlendioxid wird über die Gasflasche der PH-Wert neutralisiert.

### Legende:

- 1 Gitterrost
- 2 Absetzbecken Grobmaterial
- 3 Überlauf
- 4 Absetzzone
- 5 Reinigungsstutzen ' SK 108
- 6 Regenerationszone
- 7 Begasungs-Schlauch
- 8 CO<sub>2</sub> Flasche mit Ventil
- 9 Reinigungsstutzen / Auslauf ' SK 108
- 10 Auslauf / Überlauf ' SK 108
- 11 Big Bag 2 Stück

