

Vorbehandlung von Baustellenabwasser - Carrogaz[®]

Seit 1997 schreibt die Norm SIA 431 vor, dass Abwässer von Baustellen geklärt werden müssen. Das gleiche gilt für Waschwasser aus Betonmischmaschinen, das zunächst dekantiert und dann geklärt werden muss, bevor es in Schmutzwasser- oder Regenwasserkanalisation abgeleitet werden kann. Um sicherzugehen, dass diese Richtlinien eingehalten werden, hat Canplast **Carrogaz[®]** entwickelt. Dieses Gerät reguliert den pH-Wert des zu klärenden Wassers durch CO-Gase.

Carrogaz[®] erfüllt die Anforderungen des VSA zur Ableitung in die Schmutzwasser- oder Regenwasserkanalisation.



Beschreibung

Der Carrogaz[®] hat eine Klärkapazität von ca. **1500 Liter**

Er ist mit einem kompletten CO²-Kit ausgerüstet, mit Halterung für eine Gasflasche von 40 kg, einem Expansionsventil, einem Schlauch von 6 mm, einem Ausgang mit Handregelventil für das geklärte Wasser und einem unteren Ausgang für eventuelle Rückstände.

Er besteht komplett aus Polyethylen hoher Dichte, das von geringem Gewicht ist und darüber hinaus über eine exzellente Beständigkeit gegenüber Korrosion und Schlagfestigkeit verfügt.

Auf Grund seiner Einfachheit wird nur ein Minimum an Arbeitseinsatz benötigt.

Masse : Ø 1'500 mm, Höhe 1'200 mm
Gewicht ca.: 190 kg

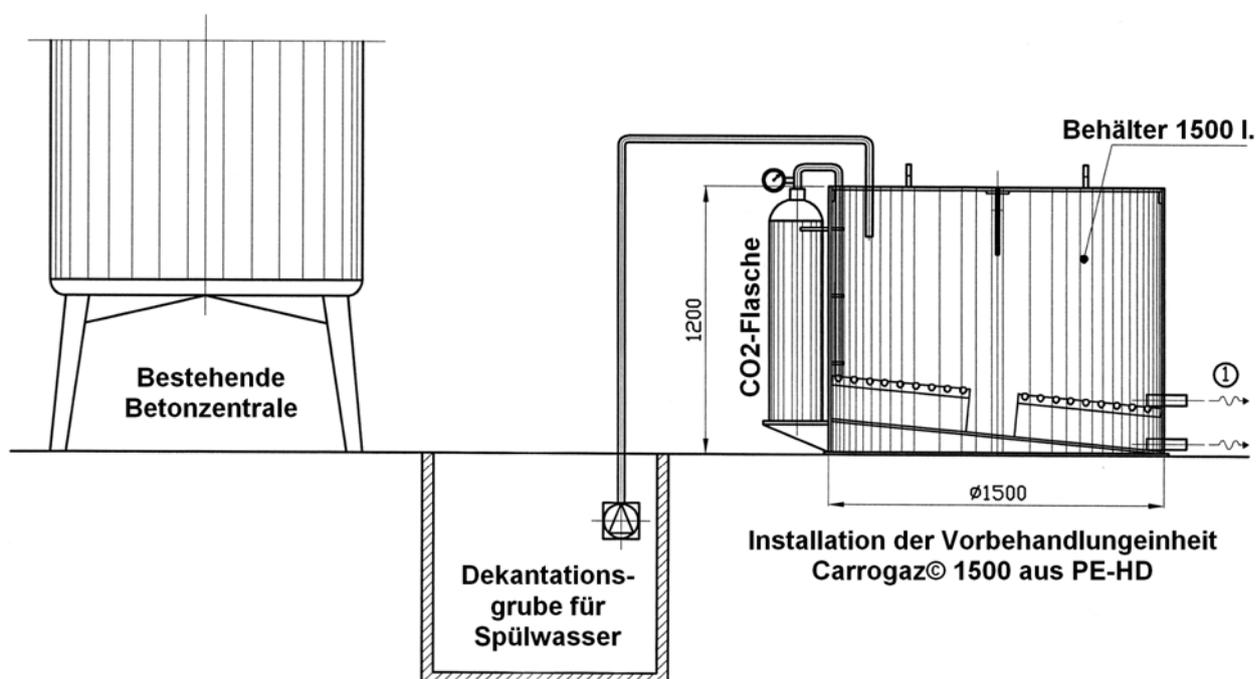
Klärdauer: Ca. 30-40 min. pro 1'500l.-Zyklus.



Schritte zur Inbetriebnahme

1. Füllen Sie den Carrogaz[®] mit dem zu klärenden Wasser bis zur Markierung. (ca. 1'500 l/Zyklus)
2. Öffnen Sie das Gasventil auf 1,5 bar und lassen Sie das CO² ca. 30-40 min. lang wirken.
3. Sobald der gewünschte pH-Wert erreicht ist (Kontrolle per Nachweispapier), öffnen Sie den Entleerungshahn Nr.1 unter dem Becken und lassen Sie das Wasser entweder langsam versickern oder leiten Sie es direkt in die Kanalisation ab.

Funktionsprinzip



Verkaufspreis Carrogaz[®]: **SFr. 5'640.-** (MwSt. und Gasflasche sind nicht enthalten)

Unser Preis beinhaltet:

- ◆ Lieferung auf die Baustelle
- ◆ Test und Inbetriebnahme des Carrogaz[®]
- ◆ Anleitung und Ausbildung der Person, die den Carrogaz[®] bedienen soll

Bestellung der CO²-Gasflasche :
Carbagas Lausanne (021/621.11.36) : 40l-Flasche « CO² technique »