

**Anlage 1**

**Von:**

**Gesendet:** Freitag, 10. Februar 2017 11:49

**An:** 01 Poststelle Oberbürgermeisterin

**Betreff:** Bürgerantrag

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin,

auf der Sitzung des Energie-, Umwelt- und Planungsausschusses des Rates der Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid wurde beschlossen, an kritischen Stellen im Gemeindegebiet Vollunterflursysteme wegen der Lärm- und Schmutzbelästigung zu installieren.

Könnten Sie bitte in den zuständigen Gremien prüfen lassen, ob dies auch am Parkplatz Rosenhügel in Köln-Zündorf möglich ist. Als Anlage ein Teil des Antrages aus dem Rat mit der Funktionsweise der Behälter.

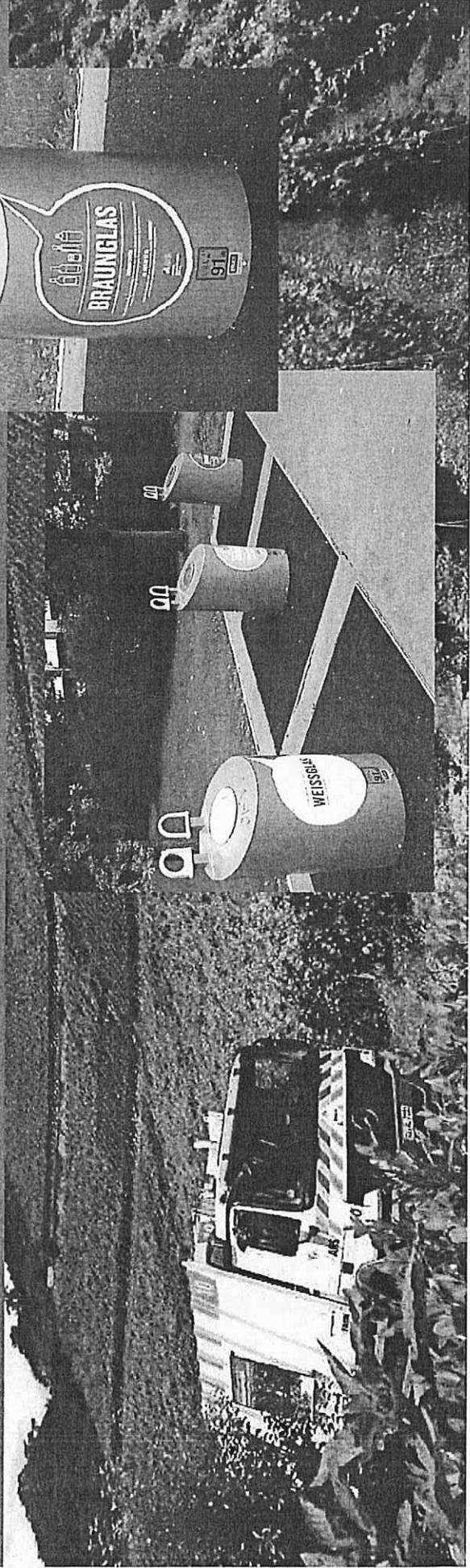
Mit freundlichen Grüßen

Ailage 2



# Altglasentsorgung über Vollunterflursysteme

RSAG A&R – Pleiser Heck 4 – 53721 Siegburg – [www.rsag.de](http://www.rsag.de)

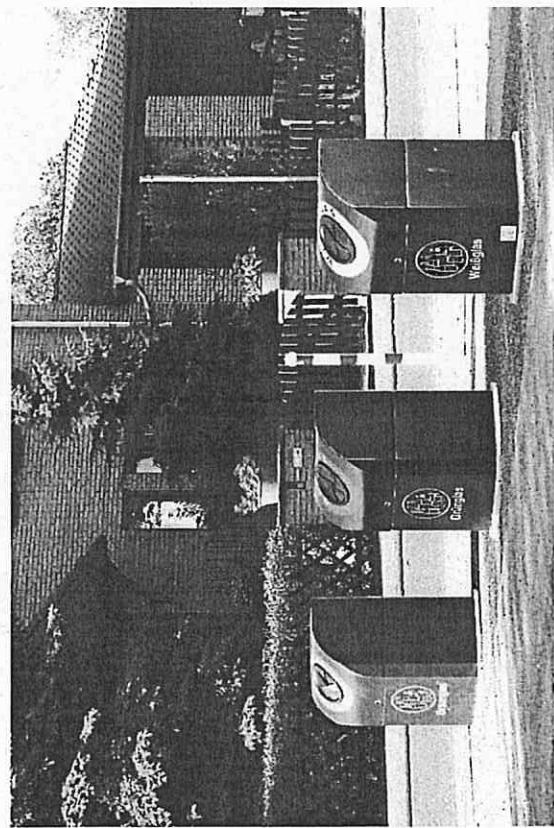


## Vollunterflursysteme für Altglas – Vorteile

2

### 1. Verbesserung des Straßenbildes durch

- ✓ unaufdringliche Positionierung, auch im Zentrum, vor historischen Gebäuden oder in Grünanlagen
- ✓ hochwertige Gestaltung
- ✓ psychologische Hemmschwelle gegen wilde Ablagerungen



### 2. Barriereärmer Zugang durch

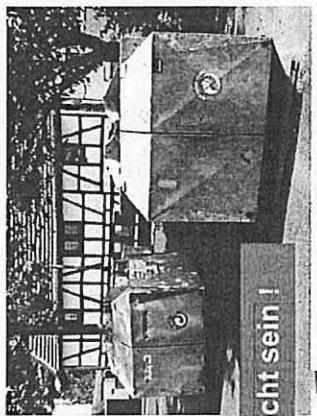
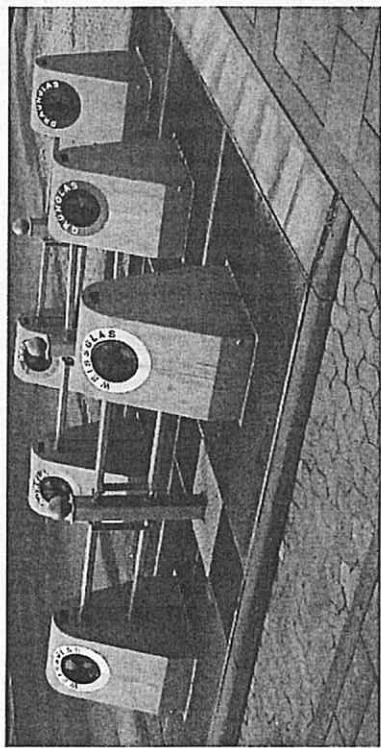
- ✓ optimale Einwurfhöhe – auch für Kinder, Rollstuhlfahrer und Senioren gut erreichbar
- ✓ größeres Sicherheitsgefühl durch geringe Behälterhöhe

### 3. Lärmschutz und Handling

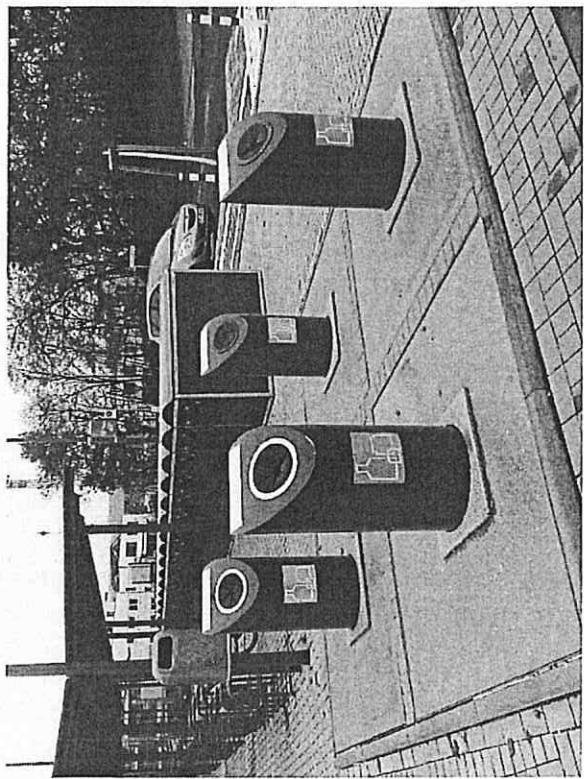
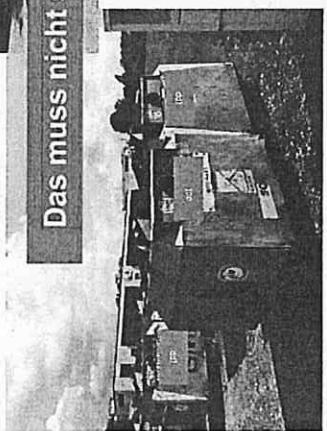
- ✓ Minimierung der Lärmbelästigung
- ✓ wannenförmige Bodenklappen fangen Restflüssigkeiten bis zu 150 Liter auf

Vollunterflursysteme für Altglas – Beispielbilder

3



Das muss nicht sein!



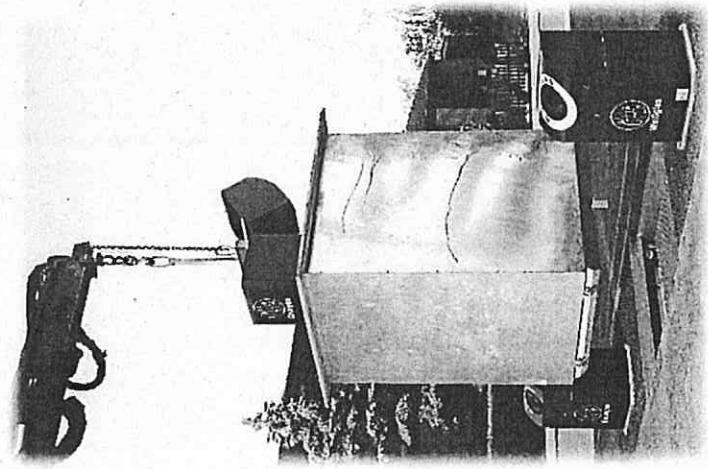
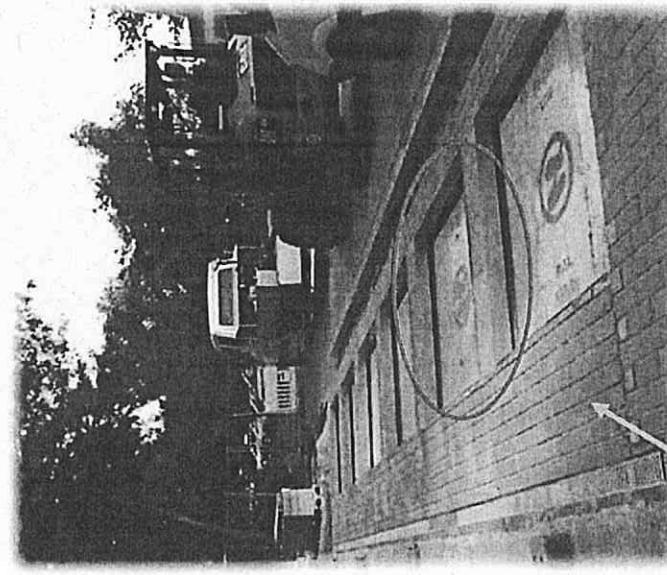
— 5 —

## Vollunterflursysteme für Altglas – Leerung

4

Sichtbar ist nur die Einwurfsäule, alle weiteren Teile liegen vollständig unter der Erdoberfläche.

Einwurfsäule, Gehwegplattform und Sammelbehälter bilden eine Einheit.



Eine mechanische, selbstdärtige Sicherheitsplattform verschließt währenddessen die Öffnung.

Für die Leerung wird der Sammelbehälter aus der Betonwanne herausgehoben.

## Vollunterflursysteme für Altglas

5

RSAG



Behälter für
Weißglas
Grün Glas
Braunglas

Volumen
1x 3000 Liter oder
2x 1500 Liter

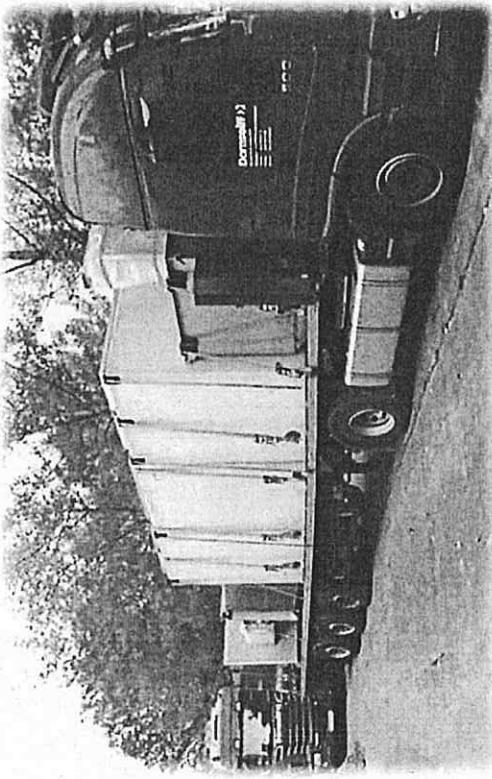
Abmessungen
Betonwanne ca. 1,96 x 1,96 x 1,80 m (Beispiel)

Sammelbehälter / Einwurfschächte
Optional für ein oder zwei Glassorten.

Ausführung
Es stehen unterschiedliche Systeme zur Verfügung. Die genaue Spezifikation ist Hersteller abhängig. Sie ist Bestandteil des Angebotes.

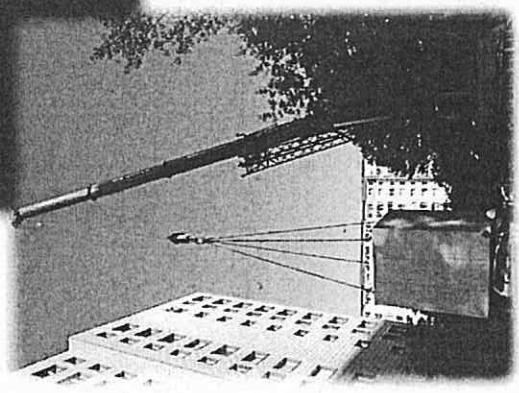
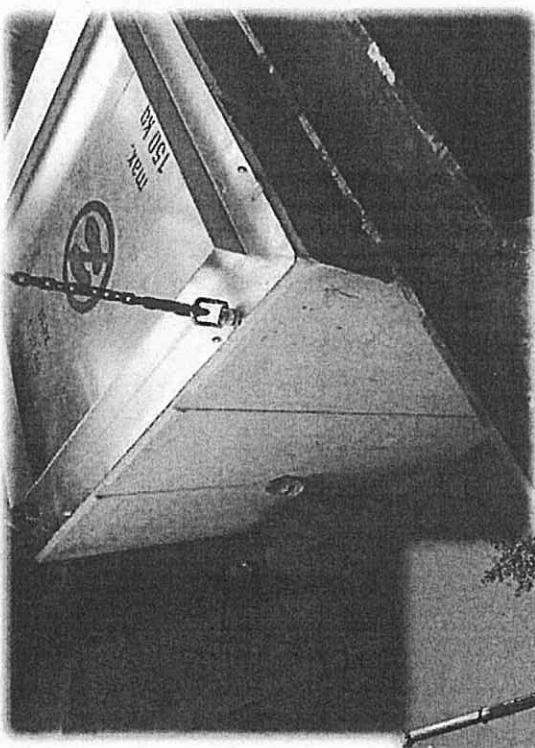
## Vollunterflursysteme für Altglas – Einbau

6



### Anlieferung

Ein Kran hebt die Betonbehälter vom Tieflader in die vorbereitete Baugrube.  
Das Beispiel zeigt einen Behälter aus der Wohnungswirtschaft mit einem Volumen von 5000 Litern.



### Einbau

# Anforderungen an Standplatz und Zuwegung

7

## Zuwegung

### Fahrzeug-Gewicht

- Gesamtlast

32 t

- Einzelachsbelast

12 t

### Fahrzeug-Länge:

12 m

### Fahrzeug-Breite:

2,55 m

### Fahrzeug-Höhe:

4,20 m

## Standortbedingungen

### Breite am Standort (inkl. Stützfüße):

4,10 m

### Abstand zw. Mitte Fahrzeug und Mitte Sammelbehälter:

ca. 4,50 m

### Lichte Höhe über dem Standort:

mind. 10 m

### Lichte Höhe der Zufahrt zum Standort:

4,50 m

### Gefälle des Standortes:

max. 5 %

### Abstand zur Hauswand:

mind. 1,5 - 2,00 m

**Eine individuelle Standortprüfung ist erforderlich !**

## Ihre Ansprechpartner

8

RSAG

### Anschrift:

RSAG AÖR

Herr Michael Dahm

Geschäftsbereichsleiter

Pleiser Hecke 4

53721 Siegburg

[info@rsag.de](mailto:info@rsag.de)

[www.rsag.de](http://www.rsag.de)

Telefon: 02246 / 306-0

18-