***BETOX* Schachtabdeckungen *RhomboX* Mai 05**

Innovative **Besonderheiten** (Patent angemeldet)

- **Leicht und Rücken schonend** dank Leichtbauweise und eingebautem Rollensystem (Als Standard im ersten Deckel eingebaut nach Abb. 1)
- **Gefederte Nivelliermechanik** für plangenaue Auflage und Schutz der Gewinde vor dynamischen Lasten (Abb. 2)
- **Vandalenschutz** dank speziellem Verschlussdeckel - System (Abb. 3)
- **Romboidförmige Seitenauflager** damit der Deckel bei extrem hoher Belastung nicht kippen kann
- **Rostfreier Chrom-Nickelstahl** garantiert grösstmöglichen Korrosionsschutz
- **Garantie auf alle BETOX - Komponenten** für einwandfreie Funktionalität bei vorschriftsgemässer Montage und Benützung während **3 Jahren** ab Lieferung.

Wichtige Richtlinien für Montage, Ausbau und Einbau

Montage der Schachtabdeckung

- Beim **Versetzen des Betonkranzes** unbedingt darauf achten, dass der Rahmenkranz mit der Schachtinnenwand fluchtend versetzt wird! (Keine vorstehenden Rahmenkanten und Aufmörtelungen Abb. 4).
- Schrauben und Verschlussdeckel müssen während des Einbaus entweder montiert, oder sauber abgedeckt sein um **Verschmutzung zu vermeiden**.

Ausbau der Deckel

- Beim **Öffnen** der **Verschlussdeckel** unbedingt beachten, dass diese im **Uhrzeigersinn ohne grosse Kraftanstrengung** geöffnet werden (Abb. 3).
- Bevor das Hebegerät angesetzt wird, unbedingt **zuerst die Schrauben entfernen** (Bitte nur geeignetes, funktionsfähiges Hebematerial verwenden).
- Beim **Ausbau der Abdeckung** zuerst den vorderen Deckel (Deckel 1) über Rahmenkante herausziehen. Den Deckel 2 über den Deckel 1 ziehen, um Verletzungen des Belages zu vermeiden (siehe Abb. 5)

Einbau der Deckel

- Der **Einbau** erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Hinweis: vor dem Einlegen der Deckel **Position der Gewindemutter** kontrollieren, wenn nötig mit einem Schraubenzieher ausrichten und die Gewindemuttern reinigen.
- **Rahmenauflager** von **Schmutzresten** reinigen. **Schraube M20** einfetten und darauf achten, dass der Schraubenkopf nicht vorsteht (Abb. 2)
- Das Einfetten der Auflagerflächen ist nicht unbedingt notwendig, im Sinne eines zusätzlichen Wasserschutzes jedoch empfehlenswert.
- Beim **Verschliessen** der **Verschlussdeckel**, diese im **Gegenuhrzeigersinn ohne grosse Kraftanstrengung** arretieren (siehe Abb. 3). Die **O-Ringe** im Verschlussdeckel dienen zur Abdichtung der Mechanik und dürfen **nicht entfernt** werden.

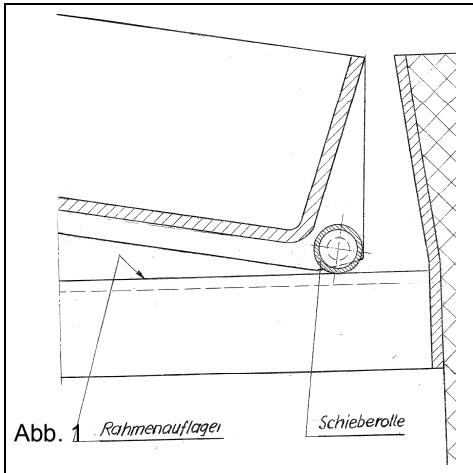

Abb. 1

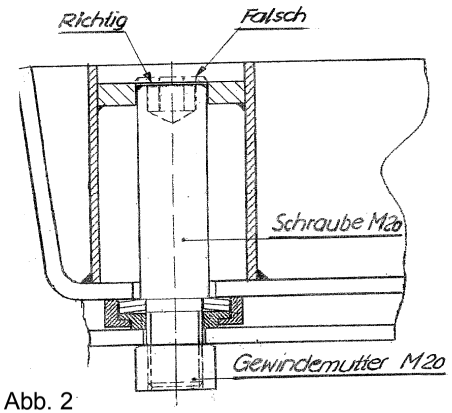

Abb. 2

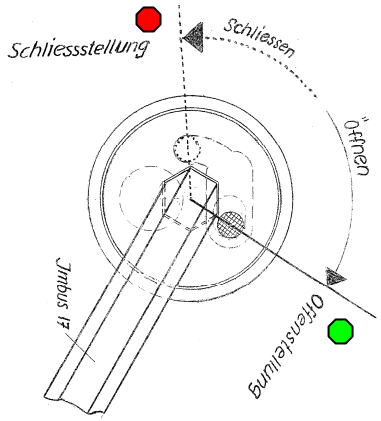

Abb.3

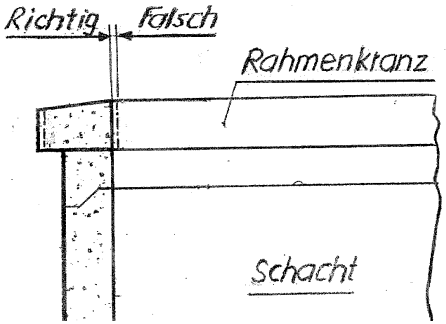

Abb. 4

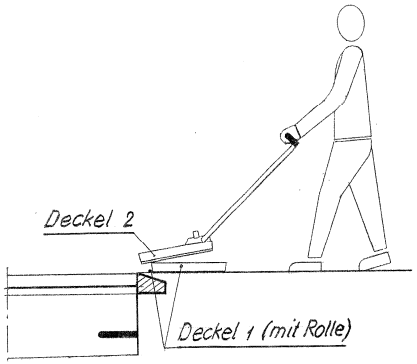

Abb. 5

Support und Ersatzteile erhalten Sie bei:

BETOX AG
Stickelbergerstrasse 20
CH-8592 Uttwil

Tel: +41 (0)71 461 3418
Fax: +41 (0)71 461 3419
email: info@betox.ch

Internet: **www.betox.ch**

Oder bei Ihrem BETOX - Händler