

# BETOX Schachtabdeckungen Trapex

Mai 2005

Innovative **Besonderheiten** (Patent angem.)

- **Leicht und Rücken schonend** dank Leichtbauweise
- **Niveaugleicherung** für plangenaue Auflage und Belags-Anpassung
- **Multi-Kombiwerkzeug** mit Lasthaken, Sechskantschlüssel SW17 und SW14, Deckelöffnungsvorrichtung und Hebenocken-Arretierungshülse
- **Querstrebe** leicht ausbaubar
- **Rostfreier Chrom-Nickelstahl** garantiert grösstmöglichen Korrosionsschutz

## Wichtige **Richtlinien** für Montage, Ausbau und Einbau

### Montage der Schachtabdeckung

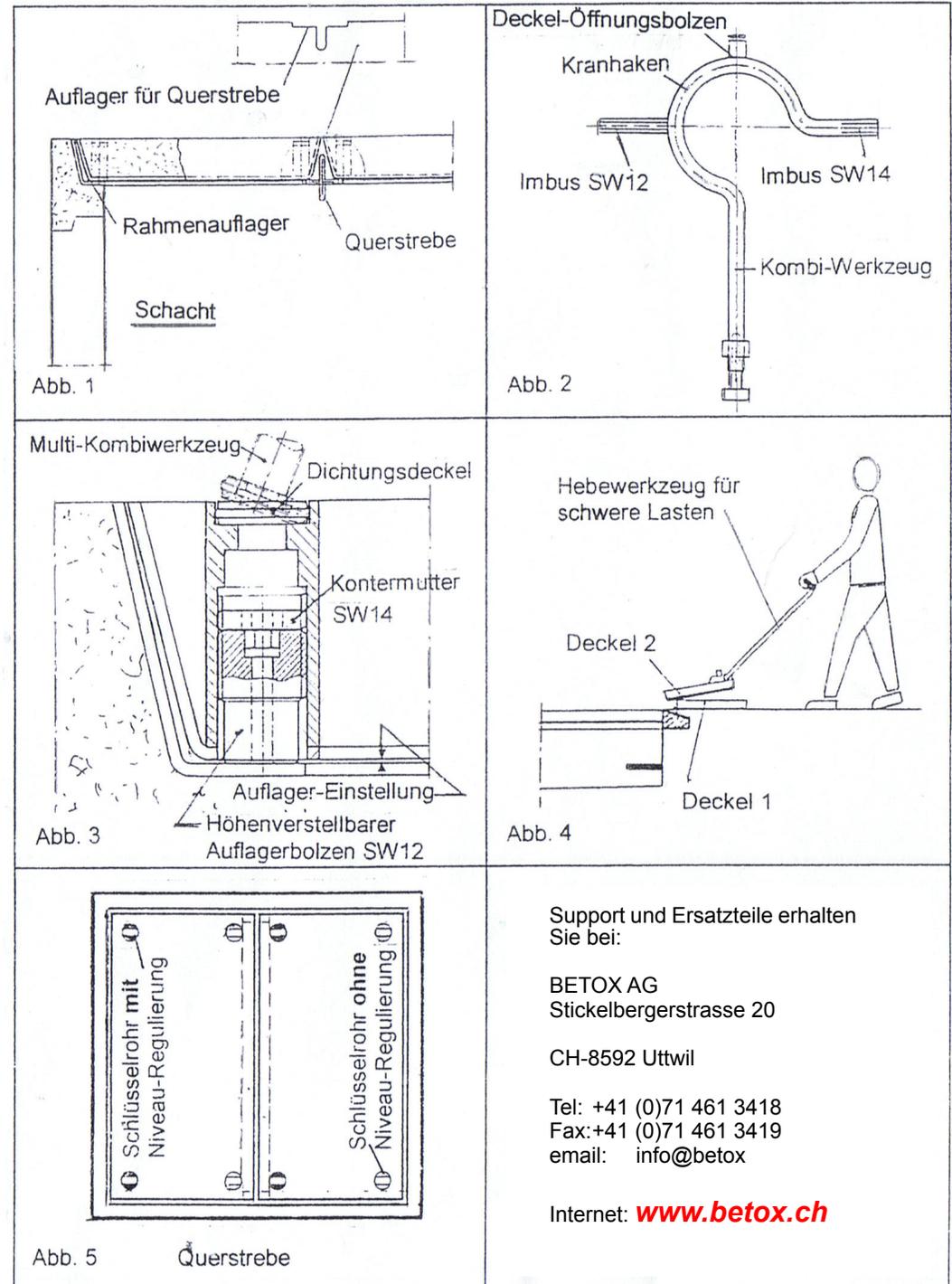
- Beim **Versetzen des Betonkranzes** unbedingt darauf achten, dass Kranz- mit Schachttinnenwand fluchtend versetzt wird! (Keine vorstehenden Rahmenkanten und Aufmörtelungen Abb. 1)
- Bei **Ortsbetoneinbau** unbedingt Rahmen auf Einlegefläche und Innenmass spannen oder Deckel einlegen. Andernfalls könnte der Rahmen ungenau werden. Die Deckel sind auf einer planen, sauberen Ebene zu betonieren.

### Ausbau der Deckel

- **Lochdeckel entfernen** mittels Hebewerkzeug (Abb. 2+3)
- **Hebegerät** einsetzen und Deckel abheben (nur geeignetes, funktionsfähiges Hebematerial verwenden, für schwere Lasten Hebelwerkzeug (Abb. 4) für leichtere Lasten Multiwerkzeug (Abb. 4))
- **Querstrebe ausbauen** (Abb. 1+5)

### Einbau der Deckel

- **Querstrebe einlegen** (Abb. 1+5) Auflager und Schlitz sauber machen
- **Deckel einschieben** und kontrollieren, ob Deckel klapperfrei aufliegt
- **Für Niveaueinstellungen Kontermutter lösen** durch Linksdrehung mit Werkzeug SW14 (Abb. 3) **Auflagerabstand Rahmen – Deckel** korrigieren durch Drehen des Auflagerbolzens (Abb. 3) mit Werkzeug M12. (Rechtsdrehung vergrössert den Abstand, - Linksdrehung verkleinert den Abstand.) **Auflagerbolzen** nach Korrektur wieder mit **Kontermutter** sichern
- **Schlitzplatte verschliessen** mit dichtendem Deckel (Abb. 3) **Achtung:** Deckel nicht seitenverkehrt montieren und Schlüsselrohr vorher sauber machen
- **Niveau-Regulierungen** sind standardmässig in 2 Schlüsselrohren eingebaut. Bei Bedarf können alle 4 Schlüsselrohre damit ausgerüstet werden (auch nachträglich) - z.B. wenn Deckel gesamthaft höhenverstellt werden müssen



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

Internet: [www.betox.ch](http://www.betox.ch)