

rexo[®]

/B/G/S/
BAU GUSS AG

BGS – rexo[®]



BGS – rexo® – Der König unter den Deckeln

Dämpfende Einlagen bei Strassenabdeckungen sind entscheidend zur Reduzierung von Schlägen und Lärm. Zunehmendes Verkehrsaufkommen erhöht die Belastungen auf diese Einlagen, was zu schnellerem Verschleiss, Ungleichheit und höheren Wartungskosten führt. Daher ist ein regelmässiger Austausch der Einlagen notwendig, um Schäden an der Strasseninfrastruktur zu vermeiden.

BGS hat die Lösung!

Die durch BGS speziell entwickelte **rexo®**-Technologie führt das Thema Wartung und Langlebigkeit bei Schachtabdeckungen in neue Dimensionen.



Querschnitt **rexo®** Abdeckung – Wartungsfreie Langlebigkeit*

Vorteile

- **rexo®**-Schutz bei allen Kontaktflächen
- Verschleissresistent
- Leise, da kein Klappern mehr möglich
- Über 100% stabiler*
- Beständig gegen Öl, Benzin, Streusalz, Taumittel, Hitze, Kälte, UV-Strahlung
- Austauschbar mit allen VSS - Norm Produkten

* gegenüber BGS-Standardabdeckungen



BGS Figur 180.60rexo – Eingelegt in einen bestehenden Rahmen

Abdeckungen



180.60rexo
186.60rexo

Vollguss-Abdeckung
Klasse D400/E600, Pickelloch
Drehsicherung
rexo-Schutz



180.60Hrexo
186.60Hrexo

Vollguss-Abdeckung
Klasse D400/E600, Handgriff
Drehsicherung
rexo-Schutz



190.60rexo
196.60rexo

Vollguss-Abdeckung
Klasse D400/E600, Pickelloch
Ventilation, Drehsicherung
rexo-Schutz



636.60rexo
637.60rexo

Einlaufrost
Klasse D400/E600, Pickelloch
Geschlitzt, Drehsicherung
rexo-Schutz



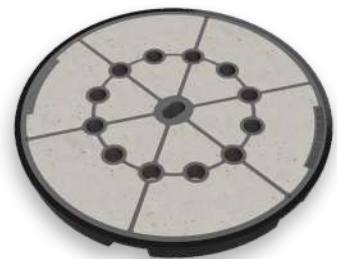
480.60Brexo
486.60Brexo

Guss-Beton-Abdeckung
Klasse D400/E600, Pickelloch
Drehsicherung
rexo-Schutz



480.60BHrexo
486.60BHrexo

Guss-Beton-Abdeckung
Klasse D400/E600, Handgriff
Drehsicherung
rexo-Schutz



490.60Brexo
496.60Brexo

Guss-Beton-Abdeckung
Klasse D400/E600, Pickelloch
Ventilation, Drehsicherung
rexo-Schutz

Rahmen



Rahmen mit oder
ohne Betonsockel



Höhenverstellbares
System NIVO



Höhenverstellbares
System SN



Höhenverstellbares
System ALTO

Ablauf zum Austausch einer rexo® - Schachtabdeckung

1. Vorbereitung

Verkehrssicherheit gewährleisten, z.B. durch Absperrungen, Warnwesten und Verkehrsschilder. Bereich um die Schachtabdeckung entsprechend absperren, um Gefahren für Fussgänger, Fahrradverkehr und Autos zu vermeiden.



2. Bestehende Abdeckung entfernen

Mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Schachtdeckelheber BGS) die alte Abdeckung vorsichtig anheben und entfernen.



3. Dämpfende Einlage entfernen

Die alte Einlage sorgfältig aus dem Gussrahmen herausnehmen und entsorgen.



4. Gussrahmen reinigen

Groben Schmutz und Ablagerungen mit einem Besen entfernen. Rahmen gründlich mit Wasser und ggf. einer Drahtbürste reinigen, um alle Rückstände zu beseitigen.



5. Neue Abdeckung einlegen

Die neue **rexo®**-Abdeckung vorsichtig in den gereinigten Gussrahmen einsetzen. Dabei achten, dass der Pfeil auf dem Rahmen und der Pfeil auf der Abdeckung exakt aufeinander treffen. Dann liegt die Abdeckung sicher in der Drehsicherung. Sicherstellen, dass alles richtig sitzt und korrekt eingepasst ist.



6. Abschlussarbeiten

Absperrungen entfernen und den Verkehr wieder freigeben. Den Arbeitsbereich überprüfen und sauber hinterlassen.

