

Multitop® Schachtabdeckung Klasse D 400, DIN EN 124

Diese Einbauanleitung bitte dem Endverbraucher aushändigen !

Die Multitop® Schachtabdeckung besteht aus einem runden Deckel aus Gusseisen, der in einen BEGU® – Rahmen oder einen Rahmen aus Gusseisen mit verschleißfester Einlage eingelegt wird.

Der Deckel wird beim Schließen durch an der Deckelunterseite angebrachte Verriegelungsnocken verkehrssicher mit dem Rahmen verriegelt, und kann durch eine einfache Hebelbewegung mit einem entsprechenden Aushebwerkzeug entriegelt werden.

Die Abdeckung ist geeignet für den Einbau auf Schächten aus Betonfertigteilen nach DIN 4034, Ortbeton- oder gemauerten Schächten in Verkehrsflächen.

Multitop® Schachtabdeckungen können mit handelsüblichen Schmutzfängern DIN 1221 ausgestattet werden.

Allgemeine Hinweise

Die Schachtabdeckung ist vor dem Einbau auf Vollständigkeit, sowie auf Schäden, z.B. Transportschäden zu kontrollieren. Beschädigte Teile nicht einbauen. Für den Transport und zum Be-/Entladen geeignetes Hebezeug verwenden. Dabei sollten Hebwerkzeuge am Rahmen und nicht am Deckel angesetzt werden.

Beim Einbau der Multitop® Abdeckung sind die folgenden technischen Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung zu beachten:

- VOB Teil C „Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen“
- ATV DIN 18299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“
- ATV DIN 18317 „Verkehrswegebauarbeiten, Oberbauschichten aus Asphalt“
- ATV DIN 18318 „Verkehrswegebauarbeiten, Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen“
- ATV DIN 18331 „Beton- und Stahlbetonarbeiten“
- ZTVT-StB „Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Tragschichten im Straßenbau“
- ZTV Asphalt-StB „Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Asphalt“

- ZTV Beton-StB „Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton“
- ZTVP-StB „Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für den Bau von Pflasterdecken und Plattenbelägen“
- ZTVE-StB „Zusätzliche technische Vorschriften und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau“
- RstO „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen“

Als Kanalgusshersteller geben wir allgemein gültige Vorschläge zum Einbau der Schachtabdeckungen in Verkehrsflächen. Die spezielle Einbaukonstruktion ist immer unter Berücksichtigung aller örtlichen Gegebenheiten von der planenden Stelle festzulegen.

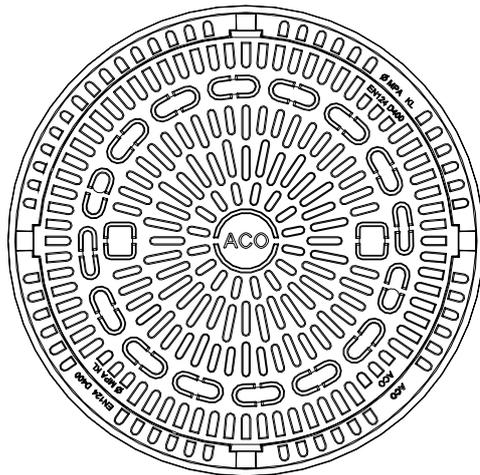
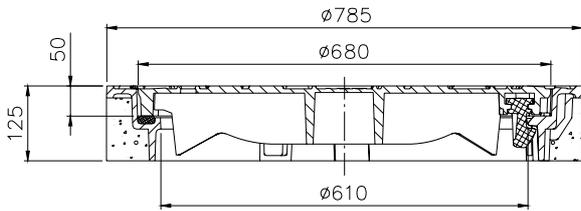
Ausführungen

Ausführung	Gewicht	Artikel-Nr.
BEGU® Rahmen rund, Deckel ohne Lüftung	117 kg	600560
BEGU® Rahmen rund, Deckel mit Lüftung	117 kg	600559
GG Rahmen rund, Deckel ohne Lüftung	102 kg	63427
GG Rahmen rund, Deckel mit Lüftung	102 kg	63426
BEGU® Rahmen eckig, Deckel ohne Lüftung	178 kg	600562
BEGU® Rahmen eckig, Deckel mit Lüftung	178 kg	600561

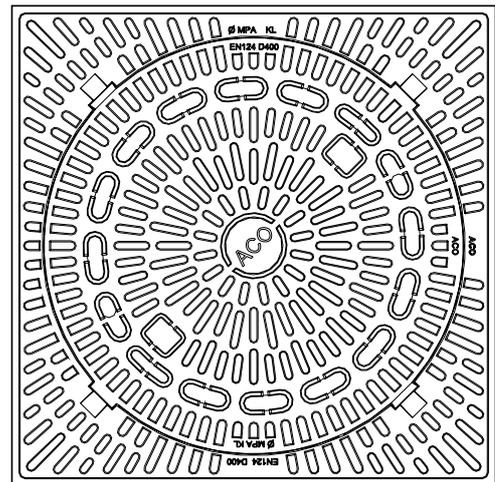
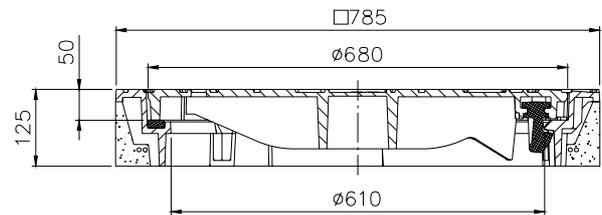
Deckelgewicht ca. 44 kg

Diese Einbau- und Bedienungsanleitung ist auch für bauähnliche Varianten, z.B. Wappendeckel oder Sonderbeschriftung gültig.

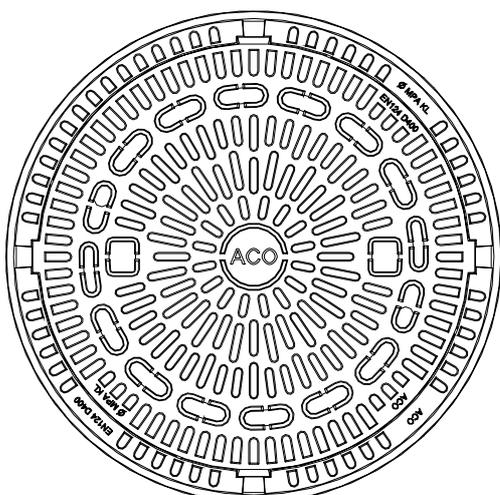
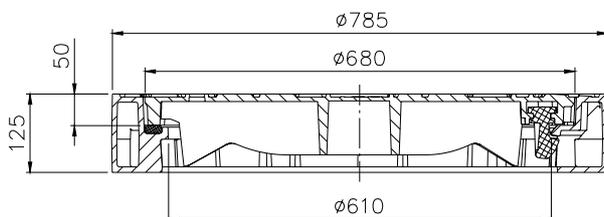
Für Multitop® Schachtabdeckungen System Bituplan® ist eine gesonderte Einbau- und Bedienungsanleitung zu beachten.



Multitop® Abdeckung mit BEGU® Rahmen rund und Deckel mit Lüftung



Multitop® Abdeckung mit BEGU® Rahmen eckig und Deckel mit Lüftung



Multitop® Abdeckung mit GG Rahmen rund und Deckel mit Lüftung

Einbau

Vor dem Einbau Auflageflächen von Schachtaberteil und Rahmenunterseite reinigen und anfeuchten. Die Schachtabdeckungen auf einem vollflächigen Mörtelbett höhengerecht versetzen und ausrichten. Mörtel MG III nach DIN 1053, bzw. entsprechenden Schachtvergussmörtel (z.B. Ebralit) verwenden. Die Höhe des Mörtelbetts sollte ca. 20 mm betragen.

Deckel erst nach Abbinden des Mörtels einlegen. Anschließend Fahrbahnbelag aufbringen. Belastung der Abdeckung durch den Verkehr erst nach Abbindezeit des Mörtels; frühestens nach 72 Stunden. Erforderlichenfalls Schnellbinder oder schnellbindenden Schachtvergussmörtel verwenden.

Bedienung

Öffnen



Bedienungsschlüssel an den Entriegelungsöffnungen am Rahmen einsetzen, und mit einer Hebelbewegung nach außen den Deckel entriegeln.



Anschließend den Deckel mit dem Bedienungsschlüssel an den Aushebeöffnungen herausziehen.

Beim Begehen des Schachtes einschlägige Unfallverhütungsvorschriften beachten.

Schließen

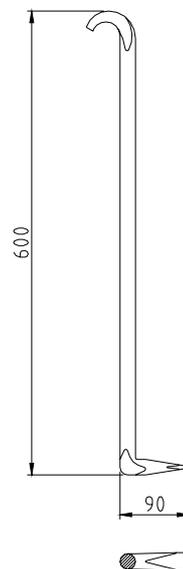


Auflageflächen an Deckel und Rahmen reinigen. Deckel, Rahmen, dämpfende Einlage und Verriegelungsnocken auf Beschädigungen überprüfen, und Deckel unter Beachtung der Einlegesicherung einlegen



Anschließend, und Deckel mit einem senkrechten Tritt oder Stoß auf den über den Rahmen hinausragenden Teil des Deckels verriegeln. Die Verriegelung ist eingerastet, wenn Deckel und Rahmenoberseite umlaufend auf gleicher Höhe liegen.

Zubehör



Aushebe- und Bedienungsschlüssel
Gewicht ca. 1,5 kg
Artikel-Nr. 600643

Wartung

Die Wartung der Schachtabdeckung kann im Rahmen der zur Selbstüberwachungsverordnung Kanal (SüwV Kan) erforderlichen Inspektions- und Wartungsarbeiten erfolgen.

Dabei Auflageflächen an Deckel und Rahmen reinigen, und Deckel, Rahmen, dämpfende Einlage und Verriegelungsnocken auf Beschädigungen überprüfen, schadhafte Teile ersetzen.