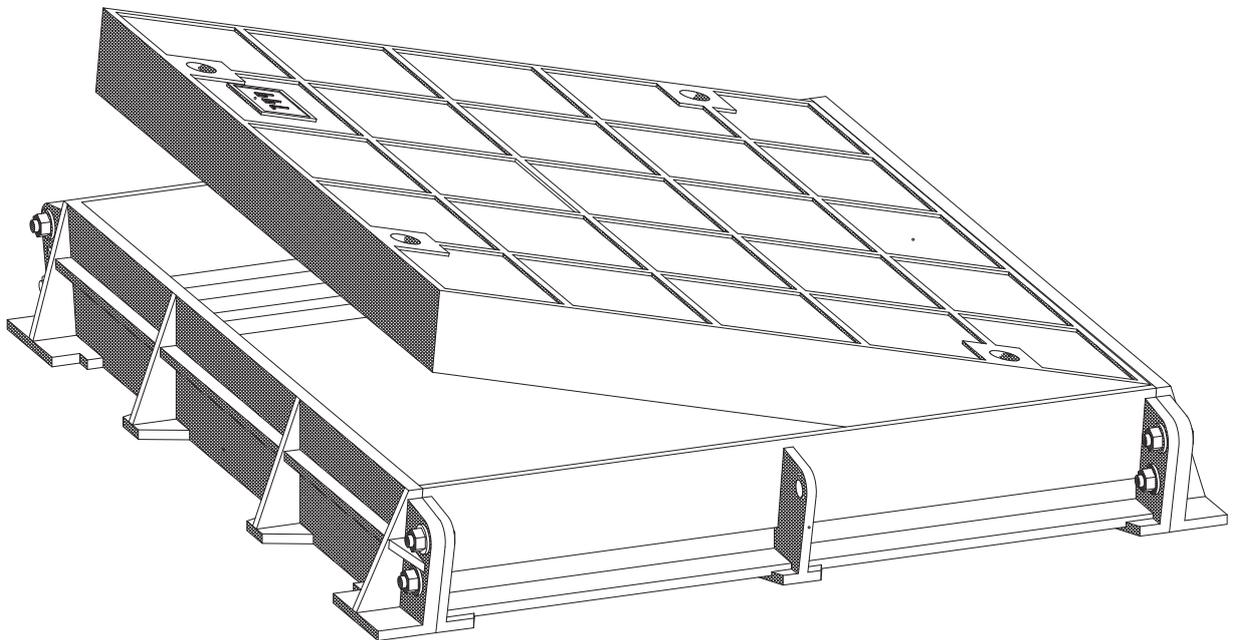


Einbauanleitung

Tagwasserdichte Einzelabdeckungen

bbL GmbH
BETON



Allgemeine Hinweise

Alle Schachtabdeckungen müssen fest, mit einem gleichmäßigen Auflager eingebaut werden, um den jeweiligen Verkehrsbelastungen dauerhaft standhalten zu können. Aufgrund der sehr unterschiedlichen Einbausituationen ist es schwierig für jeden Einzelfall eine präzise Einbauanweisung zu erstellen. Die folgenden Rahmenbedingungen sollten jedoch beim Einbau beachtet werden. Wenn hier Unklarheiten bestehen, kontaktieren Sie uns bitte vor Einbau!

Alle Einzelabdeckungen werden komplett montiert geliefert. Sie sind an den Auflageflächen präzise mechanisch bearbeitet und mit einem dünnen Fettfilm versehen. Die Deckellage im Rahmen ist mit einer Kerbe oder Nummer gekennzeichnet, da nur genau in dieser Position der passgenaue Sitz gewährleistet ist. Bei der Deckelentnahme und beim Wiedereinlegen muss genau diese Position wieder eingehalten werden. Alle Auflageflächen müssen gereinigt und neu geschmiert werden, bevor die Deckel wieder eingelegt werden.

Es wird empfohlen den Deckel beim Ausbetonieren des Deckels und/oder beim Vergießen der Schachtabdeckung im Deckelrahmen zu belassen, um die Kontaktflächen vor Verschmutzung zu schützen und um keine geometrischen Änderungen der Kontaktflächen entstehen zu lassen!

Zur Bedienung und zum Transport der Einzelabdeckungen beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung!

Ausfüllen von Deckeln

1. Deckel möglichst im Deckelrahmen belassen.
2. Öffnungen im Deckelboden verschließen oder mit Lüftungstüllen versehen.
3. Aushebeöffnungen und Verschlussöffnungen mit Kunststoffkappen verschließen.
4. Füllen des Deckels und Verdichten. Dabei auf Sauberkeit der Oberkante der beiden Kontaktflächen achten.
5. Deckel erst nach Abbinden der Füllung belasten.

Einbau von Schachtabdeckungen

1. Deckel aus dem Deckelrahmen herausnehmen. Die Deckel sind so zu lagern, dass sie an den Auflagerflächen staub- und schmutzfrei bleiben.
2. Positionieren des Deckelrahmens über der Öffnung. Es ist darauf zu achten, dass der Rahmen der Schachtabdeckung nicht in die lichte Schachttöffnung hineinragt. Die Kontaktflächen des Deckelrahmens sind ebenfalls staub- und schmutzfrei zu halten.
3. Nivellierung des Deckelrahmens an die Umgebungsoberfläche mittels der im Deckelrahmen eingelassenen Stellschrauben. Bündigkeit der Schachtabdeckung mit der Umgebungsoberfläche, Wackelfreiheit und verwindungssteife Lage überprüfen und ggf. korrigieren.
4. Verfugen oder Verblenden (z. B. Innenschalung) des Freiraumes zwischen Schachtoberkante und Deckelrahmenunterseite.
5. Aufbau einer Außenschalung, soweit erforderlich.
6. Einlegen des Deckels in den Deckelrahmen.
7. Vergießen des Freiraumes mit einem geeigneten Vergussmörtel der Festigkeitsklasse C 35/45. Ein Ausbetonieren und Verdichten ist ebenfalls möglich.
8. Schachtabdeckung erst nach dem Abbinden belasten.

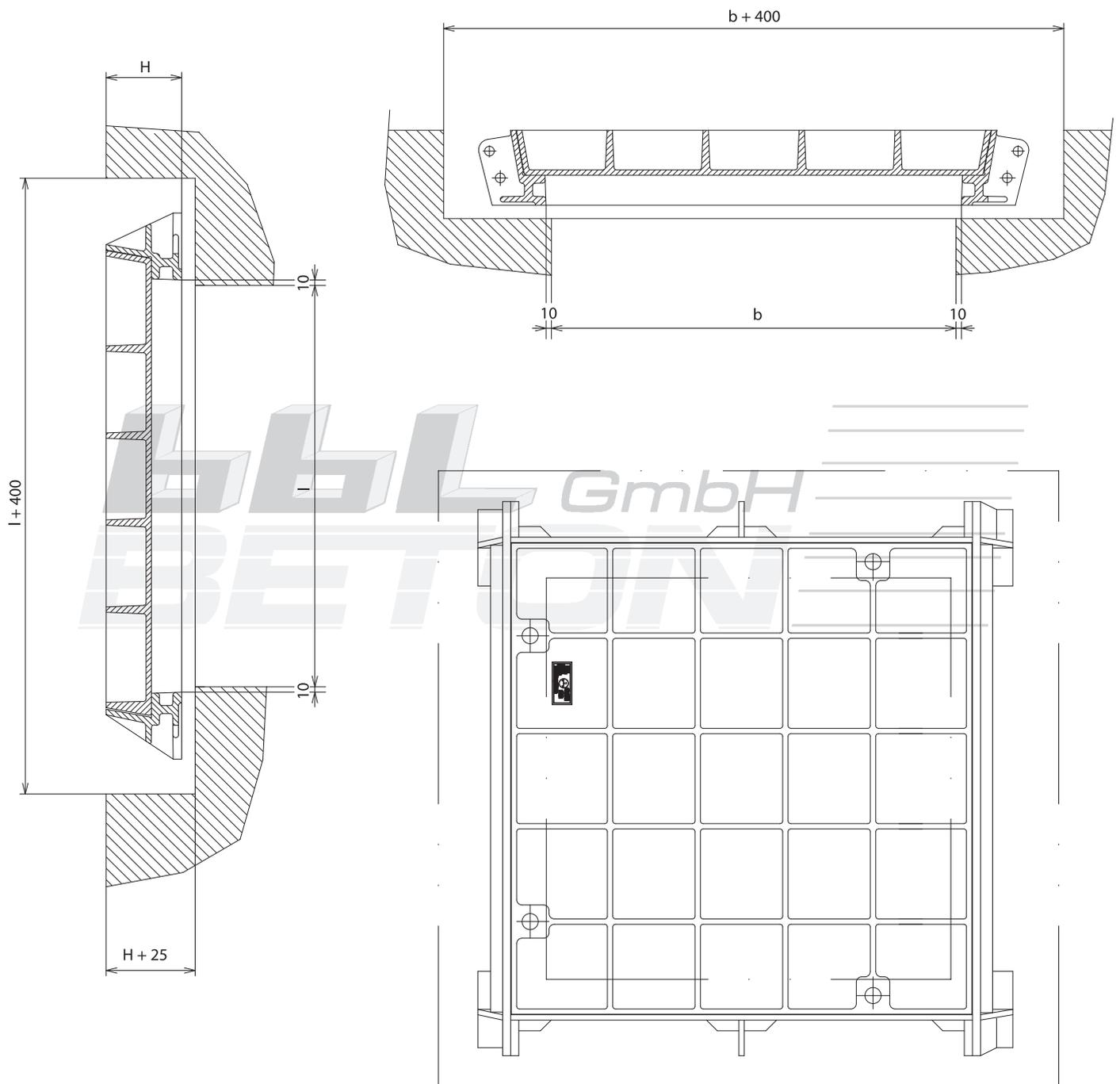
Nach der Installation und nach jedem Herausnehmen der Deckel aus dem Deckelrahmen, müssen alle Auflageflächen des Deckels und des Deckelrahmens gereinigt und neu geschmiert werden. Die Aushebeöffnungen sind wieder mit Kunststoffkappen gegen Verschmutzung zu schützen.

Lagekorrekturen

Vor dem Befüllen der Deckel mit Beton und/oder vor dem Einbau der Schachtabdeckungen immer das Spaltmaß zwischen Deckel und Deckelrahmen prüfen.

Das Spaltmaß darf maximal 0,25 mm betragen!

Durch unsachgemäßes Handling können größere Spaltmaße auftreten. In diesen Fällen ist unbedingt das Spaltmaß auf maximal 0,25 mm einzustellen. Dazu den Deckelrahmen mittels Schraubzwingen fest an den Deckel drücken, bis das gewünschte Spaltmaß erreicht ist. Danach die Schrauben an den Flanschen fest anziehen. Schraubzwingen wieder lösen. Die maximale Spaltbreite darf nicht überschritten werden. Nun kann die Schachtabdeckung ausbetoniert und/oder eingebaut werden.



bbL GmbH
BETON

bbL Beton GmbH
Innerstetal 8 • 38685 Langelsheim
Telefon: 05326/9116-3