

AET EINBAUHINWEISE

Einsatzzweck / Beschreibung

Unsere Abdeckungen und Aufsätze sind für den Einbau in Verkehrsflächen vorgesehen und können auf folgende Schachtabarten montiert werden:

Schachtabdeckungen für ...

- Schächte aus Ortbeton
- Schächte aus Betonfertigteilen
- Gemauerte Schächte
- Schächte aus Rohren nach DIN 4032 / 4035
- Kunststoffschächte

Kabelschachtabdeckungen für ...

- Schächte aus Ortbeton
- Schächte aus Betonfertigteilen
- Gemauerte Schächte
- Kunststoffschächte

Die Materialien für Abdeckungen und Aufsätze bestehen aus Rahmen und Deckel aus Gusseisen oder aus Beton / Guss. Neben der Standardausführung können die Abdeckungen selbstnivellierend, hochziehbar, tagwasserdicht, rückstausicher, verriegelt oder verschraubt sein, je nach Anforderung.

Vor dem Einbau ...

- Alle Teile auf einwandfreien Zustand prüfen. Beschädigte Teile dürfen nicht eingebaut werden!
- Zum Be- und Entladen und für den Transport auf der Baustelle geeignetes Hebwerkzeug verwenden.
- Deckel nur mit passendem Aushebeschlüssel herausheben bzw. einsetzen um Beschädigungen zu vermeiden. Vor dem Einsetzen der Deckel sind unbedingt die Auflageflächen zu säubern und – falls vorhanden – die Dichtung auf Sauberkeit und richtigen Sitz sowie die Schließeinrichtung auf einwandfreien Zustand und Gangbarkeit zu prüfen.
- Vor dem Einbau die Rahmenunterseite reinigen und anfeuchten.

Allgemeine Einbauhinweise

- Der Rahmen muss stets vollflächig und tragfähig aufliegen. Bei unsachgemäßer Unterkonstruktion kommt es unter späteren Verkehrbelastungen zur Lockerung, vorzeitigem Verschleiß, Klappern oder gar Zerstörung der Abdeckung.
- Mörtelbett schaffen (MG III, DIN 1053), Rahmen vollflächig aufsetzen und in der Höhe ausrichten. Schwachwandige, nicht verwindungssteife Rahmen sind mit eingelegtem Deckel einzubauen.
- Falls erforderlich, Ankerschrauben in Schachthals einbauen (z.B. rückstausichere Abdeckung)
- Bei Höhenanpassung der Schachtabdeckung > 20 mm sind Betonauflageringe, Ausgleichssegmente oder kunststoffvergütete, schrumpffreie, schnellhärtende Vergussmörtel empfehlenswert.
- Bei nachträglichen Höhenanpassungen ist stets ein neues, vollflächiges Mörtelbett herzustellen.
- Schmutzfänger einsetzen.
- Rahmenoberseite vor dem Einlegen des Deckels reinigen.
- Auflagefläche des Deckels säubern.
- Deckel einlegen und auf ruhige Lage prüfen.
- Gesicherte Deckel mit max. 120 Nm festziehen.
- Straßenbelag aufbringen.

Bedienung / Wartung

Ausheben und Einsetzen des Deckels nur mit passendem Aushebeschlüssel.

- Nach dem Öffnen gegebenenfalls Belüftungszeit abwarten (ca. 15 Min.) Gefahr durch Gase!
- Dämpfende Einlage / Dichtung (Verschleißteil) bei Beschädigung ersetzen.
- Die Auflageflächen sind vor jedem Schließen zu säubern.

Für spezielle Abdeckungssysteme (z.B. ECON oder einwalzbare Rahmen) bestehen separate Einbauhinweise; bei Bedarf bitte anfordern.

