

Schachtabdeckungen Einbauanleitung

Nachfolgend erklären wir Ihnen Schritt für Schritt, wie die Installation einer Schachtabdeckung fachgerecht durchgeführt wird und worauf Sie dabei besonders achten sollten:



1. Schritt: Platzieren

Setzen Sie die geschlossene Schachtabdeckung in die vorgesehene Öffnung ein und umgeben Sie sie sorgfältig mit Beton. Achten Sie darauf, dass sich keine Lufteinschlüsse im Beton bilden, da diese die Dichtheit der Abdeckung beeinträchtigen können. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um die Abdeckung waagrecht und auf die gewünschte Höhe auszurichten.



2. Schritt: Öffnen

Lassen Sie den Beton mindestens 48 Stunden aushärten. Anschließend öffnen Sie die Schachtabdeckung vorsichtig und entfernen sämtliche Betonrückstände vom Rahmen.



3. Schritt: Auffüllen

Ist der Rahmen vollständig gereinigt, können Sie die Abdeckung wieder einsetzen. Legen Sie nun die Armierung (z. B. Bewehrungsgitter) in die Abdeckung ein. Gießen Sie den Beton anschließend vorsichtig und gleichmäßig ein. Überschüssigen Beton streichen Sie mit einem Spachtel glatt ab.



4. Schritt: Abdecken

Nach dem Aushärten kann die Abdeckung mit dem gewünschten Bodenbelag (z. B. Platten) versehen werden. Falls erforderlich, passen Sie den angrenzenden Boden rund um die Schachtabdeckung entsprechend an.

Sicherheitsanweisungen

- Schirmen Sie die Arbeitsfläche rund um den Einbauort ab.
- Montieren Sie die Schachtabdeckung stets waagrecht.
- Unfallgefahr: Lassen Sie eine nicht fertiggestellte Schachtabdeckung niemals unbeaufsichtigt. Sperren Sie die Arbeitszone ab und halten Sie Kinder fern!
- Heben Sie die Schachtabdeckung ausschließlich mit der Anzahl von Personen, die der Anzahl der Hebepunkte entspricht. Verwenden Sie keine Seile zum Anheben – dies kann zu schweren Rücken- und Nackenverletzungen führen.
- Zusätzlich zu den oben genannten Hinweisen sind die geltenden Sicherheitsvorschriften und baulichen Anforderungen des jeweiligen Landes einzuhalten.

Schachtabdeckungen Informationen



Wir empfehlen, die montierten Schachtabdeckungen zweimal jährlich zu öffnen und gründlich zu reinigen. Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten „Quick-Lifter“-Schlüssel. Diese werden an den vier vorgesehenen Hebepunkten der Schachtabdeckung eingeschraubt, sodass sich die Abdeckung anschließend bequem über die Griffe der Schlüssel anheben lässt. Dies erleichtert das Öffnen und Anheben der Schachtabdeckung erheblich.

Unsere Bodenklappen sind – je nach Größe und Armierung – mit zwei bis vier Hebepunkten ausgestattet.

Alle Schachtabdeckungen werden vor der Markteinführung strengen Prüfungen hinsichtlich Qualität, Beständigkeit und Tragfähigkeit unterzogen. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne die entsprechenden Prüfbescheinigungen zur Verfügung.

Für eine bedarfsgerechte Produktauswahl und technische Beratung empfehlen wir, direkt Kontakt mit unserem Team aufzunehmen. Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des optimalen Systems für Ihren spezifischen Anwendungsbereich.

