

# E I N B A U A N L E I T U N G



Sanierung einzelner  
Schachtabdeckungen  
**mit** Einbauschalung



# E I N B A U A N L E I T U N G

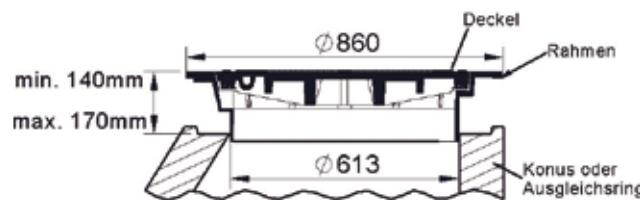


Sanierung einzelner  
Schachtabdeckungen  
**mit** Einbauschalung



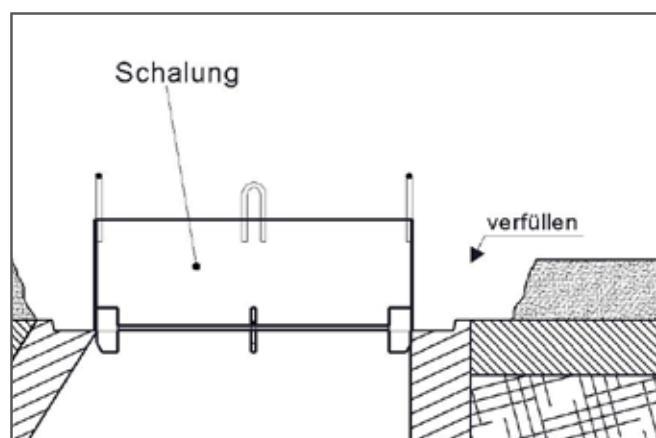
Die MeiTop®-S- / MeiLevel®-K-Schachtabdeckungen werden auf Schächte nach DIN 4034 gesetzt. Sie werden ausschließlich in bituminöse Fahrbahndecken eingewalzt oder eingerüttelt. Einsatzgebiet ist sowohl der Straßenneubau wie auch die Sanierung von Straßenschächten.

MeiLevel®-K-Schachtabdeckung / Schnittdarstellung:



Zeichnung 1

- 1) Alte Schachtabdeckung freistemmen oder konisch ausfräsen und entfernen.
- 2) Schachtkopf in einem Durchmesser von ca. 1200 mm konisch freilegen und den Schachtkopf reinigen.
- 3) Der Konus bzw. letzte Ausgleichsring sollte eine Höhe von 140 mm bis 170 mm unter Oberkante fertige Decke haben. (Schadhafte Teile sind auszutauschen!)
- 4) Einbauschalung zentriert auf den Konus / Ausgleichsring aufsetzen (Zeichnung 2).

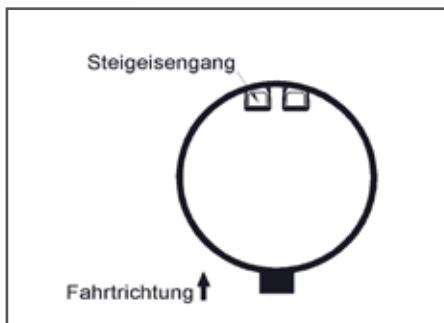


Zeichnung 2

- 5) Den Hohlraum zwischen Einbauschalung und konisch ausgestemmer / ausgefräster Fläche mit heißem Mischasphalt oder Kaltasphalt lagenweise verfüllen und mit geeignetem Werkzeug ausreichend vorverdichten. Hierfür eignet sich z. B. ein Stampfer oder eine Rüttelplatte.
- 6) Nach Abschluss der Arbeiten wird die Einbauschalung vorsichtig gezogen (leicht drehen – nicht kippen) und die Schachtabdeckung mit dem Deckel eingesetzt, mittels Plattenverdichter eingerüttelt oder mit einer Walze eingewalzt (Zeichnung 4).

**Beim Einbau von MeiTop®-S bitte Punkte 7 bis 8 zusätzlich beachten!**

- 7) Bitte stellen Sie sicher, dass die beiden Klammern gegenüber dem Scharnier eingerastet sind und dadurch der Deckel fest verschlossen ist.
- 8) Grundsätzlich sollte das Scharnier in Fahrtrichtung zeigen (Zeichnung 3). Weiterhin ist darauf zu achten, dass das Scharnier nicht über dem Steigeisengang liegt, damit ein sicherer Einstieg gewährleistet ist.



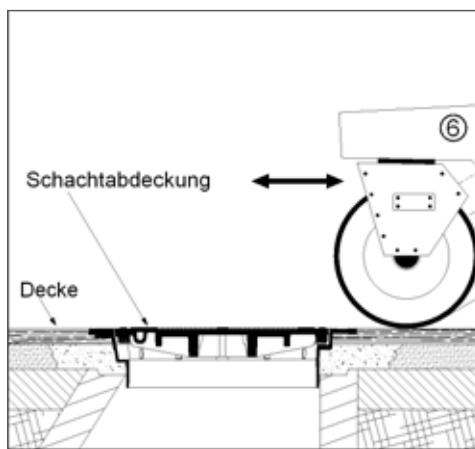
Zeichnung 3

- 9) Nach dem Einwalzen ist der Deckel der Schachtabdeckung zu öffnen, Rahmen und Deckel sind zu säubern.

**Die Höhenpositionierung der Schachtabdeckung ist dabei abhängig vom Mischgut.**

**Bei Mischasphalt oder Kaltasphalt empfehlen wir eine Höhe von +15 mm bis +25 mm über Deckenhöhe, da dieses Mischgut ein Einwalzen von +15 mm bis +25 mm zulässt.**

**Bei Splitmastix erfolgt die Höhenpositionierung in Abhängigkeit der Körnung auf einer Höhe von annähernd Null, da eine Verdichtungsmöglichkeit sehr gering ist.**



Zeichnung 4

Technische Änderungen, die der Produktsicherheit dienen, sind vorbehalten.

Wenn Sie Fragen zu diesem Thema haben, bzw. die Beratung unseres technischen Außendienstes wünschen, so rufen Sie uns an.



Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG  
Auf der Welle 5-7 | 32369 RAHDEN  
Tel. 05771. 918-0 Zentrale | Fax: 05771. 918-235  
E-Mail: [office@meierguss.de](mailto:office@meierguss.de) | [www.meierguss.de](http://www.meierguss.de)