



Schachtabdeckungen
mit dem **PLUS** an Sicherheit

Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit



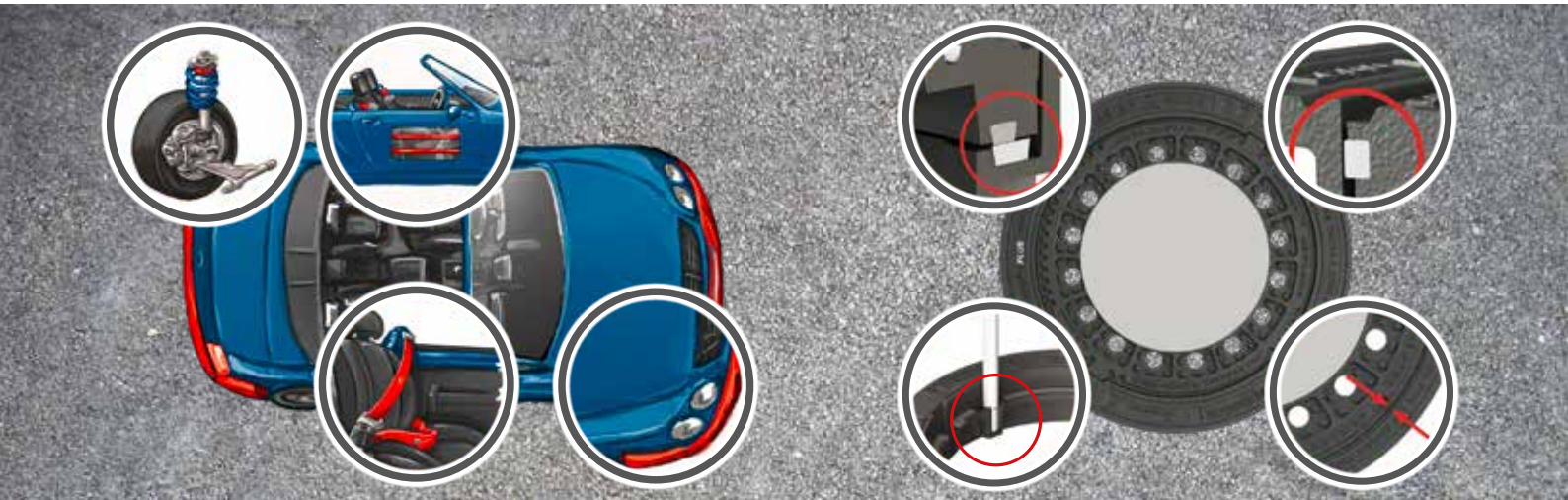
Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit sind KIWA geprüft und entsprechen den Güte- und Prüfbestimmungen Gütesicherung Kanalguß RAL-GZ 692.



Das **PLUS** an Sicherheit

MeierGuss-Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit lassen sich mit vielen Sicherheitsvorkehrungen aus dem Bereich der Autoindustrie vergleichen. Die seit Jahren bewährten dämpfenden Einlagen MEIPREN® in Rahmen und Deckel entsprechen z. B. dem "Stoßdämpfer". Die seitliche Einlage MEISILENCE® ist vergleichbar mit dem "Seitenaufprallschutz". Der "Sicherheitsgurt" entspricht der MEISTEP®-Einstiegshilfe. Und das verbesserte "Spaltmaß" reduziert die Überfahrgeräusche und den Verschleiß.

Die Bandbreite der Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit reicht von der klassischen Schachtabdeckung **PLUS** zum Aufsetzen über die selbstnivellierende MEILEVEL®-A **PLUS** bis hin zur konischen BUDAPLAN®-H0 **PLUS** und deckt somit nahezu jede Einbausituation ab. Alle Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit sind durch den Schriftzug **PLUS** im Deckel gekennzeichnet und somit leicht erkennbar.

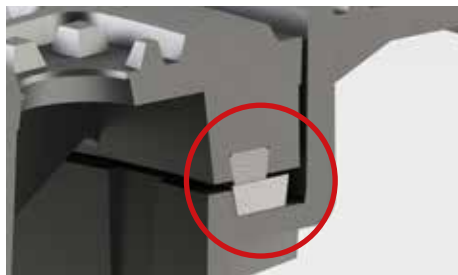
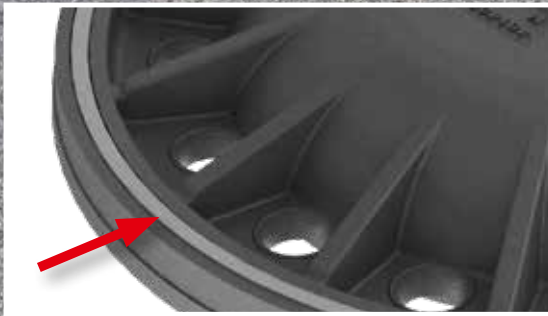


Produkte, die mit einem oder mehreren Features ausgestattet sind, erkennen Sie schnell an den Icons vor den Artikelnummern.

 MEIPREN®
  MEIPREN® in Rahmen und Deckel
  MEISILENCE®
  MEISTEP®
  MEIFLEX®

Das Feature MEIPREN® der Stoßdämpfer

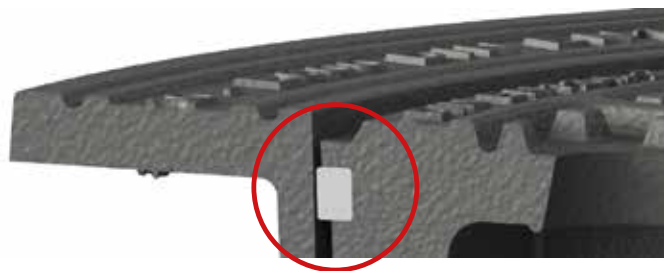
Schachtabdeckungen, Einlaufroste oder Aufsätze können je nach Bauart mit einer oder zwei vertikal dämpfenden Einlagen MEIPREN® ausgerüstet sein. Um den hohen Ansprüchen Folge zu leisten, unterliegen MEIPREN®-Einlagen einer ständigen Qualitätskontrolle. Somit werden Produkte durch den Einsatz von MEIPREN® höchsten Standards in Bezug auf Verkehrssicherheit, ruhige Lage und Verschleiß gerecht.



Geräuschkämpfend
MEIPREN® in Rahmen
und Deckel.

Das Feature MEISILENCE® der Seitenaufprallschutz

Die seitlich dämpfende Einlage MEISILENCE® im Deckel verhindert den horizontalen Kontakt Guss auf Guss zwischen Rahmen und Deckel. Der Bewegungsspielraum des Deckels im Rahmen wird durch MEISILENCE® zusätzlich verringert. Das führt zu einer ruhigeren Lage und einem geringeren Verschleiß.



Geringerer Verschleiß

Durch die Verringerung des Spaltmaßes zwischen Rahmen und Deckel wird der Bewegungsspielraum des Deckels im Rahmen reduziert.

Das Feature MEISTEP® der Sicherheitsgurt

MEISTEP® ist eine patentierte Entwicklung aus dem Hause MeierGuss. Dank der integrierten Aufnahmebuchse macht MEISTEP® die sonst übliche Installation einer Hülse überflüssig und spart Zeit und Kosten. Die eingegossene Kulissenführung vereinfacht die Handhabung und Sicherung der Einstiegshilfe wesentlich und ist absolut wartungsfrei, da sie durch die Auflagefläche des Deckels geschützt wird.



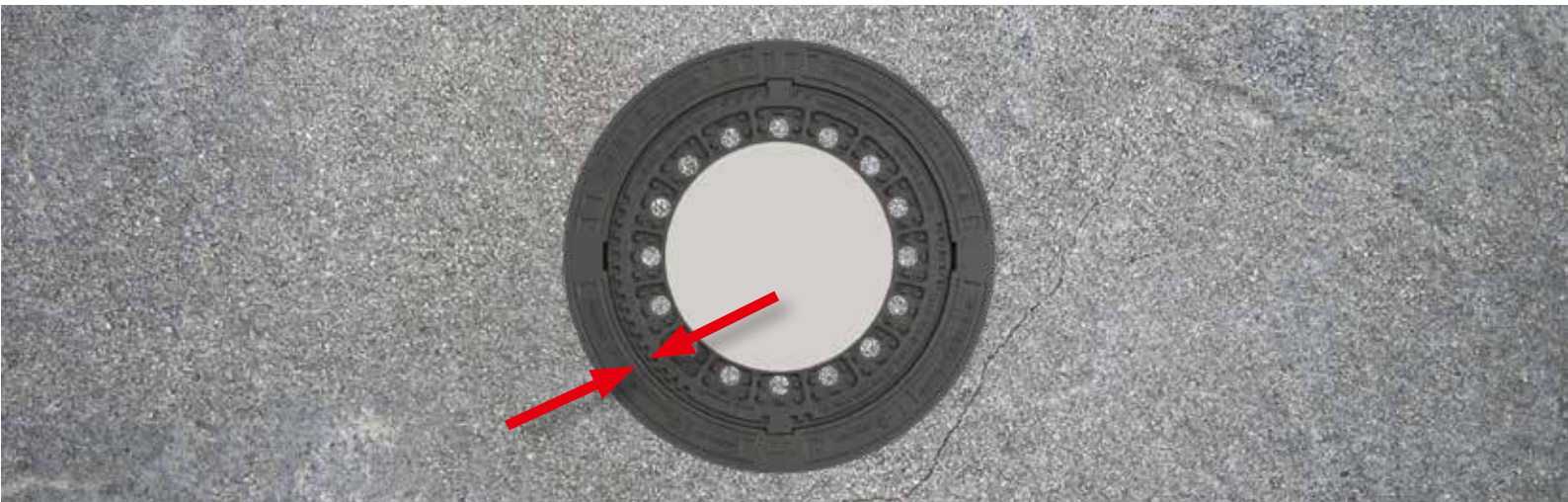
Sicherung gegen Absturz von Personen

Für Steigeiseneingänge sind Absturzsicherungen vorgeschrieben. Gemäß BGR 177 und GUV R-177 muss an der Austrittsstelle eine Haltevorrichtung, die ein sicheres Ein- und Aussteigen ermöglicht, vorhanden sein und benutzt werden. Die Haltevorrichtungen müssen eine ausreichende Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit aufweisen und sicher befestigt werden (siehe auch DIN 19572 und DIN EN 12255-10).

MEISTEP® entspricht den bestehenden Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften BGV C5 (früher Unfallverhütungsvorschriften UVV) sowie der DIN 19572 für Haltevorrichtungen zum Einsteigen in begehbare Schächte.

Das Spaltmaß optimiert

Der Abstand zwischen Rahmen und Deckel ergibt das Spaltmaß. Ein optimiertes, gleichbleibendes Spaltmaß gilt als hohes Qualitätsmerkmal. Es führt zu einer ruhigen Lage des Deckels, das wiederum zu weniger Bewegung und somit zu weniger Verschleiß. Durch die ruhige Lage werden auch die Überfahrgeräusche reduziert.

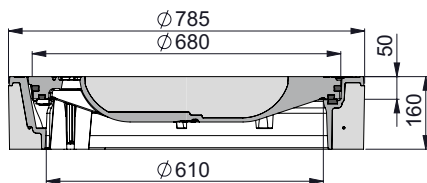


Optimiert
Schachtabdeckungen mit dem **PLUS** an Sicherheit haben ein Spaltmaß von ca. 3 mm.

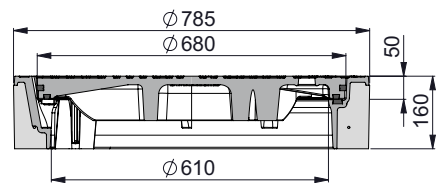
Standard **PLUS**

klassisch zum Aufsetzen

- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen aus Beton-Guss (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Beton-Guss



- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen aus Beton-Guss (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Gusseisen



mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114373

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: 114383

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®

Auch mit quadratischem Rahmen lieferbar:

mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114379

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: 114389

mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114378

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: 114388

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®

Auch mit quadratischem Rahmen lieferbar:

mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114377

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: 114387

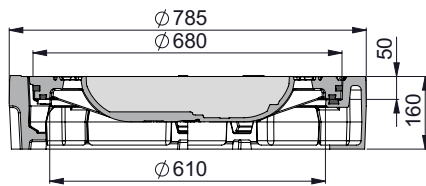
 MEIPREN® in Rahmen und Deckel  MEISILENCE®  MEISTEP®



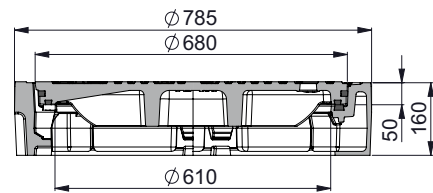
Standard **PLUS**

klassisch zum Aufsetzen

- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen aus Gusseisen (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Beton-Guss



- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen aus Gusseisen (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Gusseisen



mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114273

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: 114274

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®

mit Ventilation

   Artikel-Nr.: 114278

ohne Ventilation

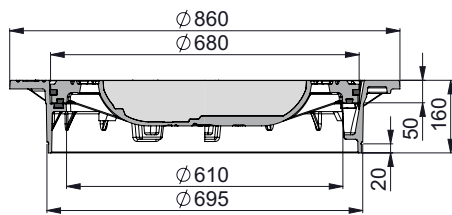
   Artikel-Nr.: 114279

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®

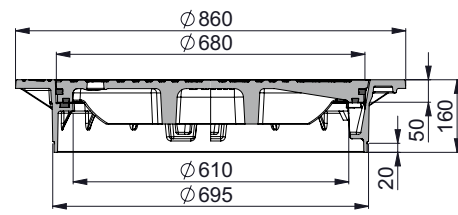
MEILEVEL®-A PLUS

selbstnivellierend zum Einwalzen

- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen selbstnivellierend aus Gusseisen (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Rahmenhöhe 160 mm: Verstellbereich 180 - 230 mm, gekürzt auf 140 mm: Verstellbereich 160 - 210 mm
- Deckel aus Beton-Guss



- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen selbstnivellierend aus Gusseisen (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Rahmenhöhe 160 mm: Verstellbereich 180 - 230 mm, gekürzt auf 140 mm: Verstellbereich 160 - 210 mm
- Deckel aus Gusseisen



mit Ventilation

    Artikel-Nr.: 114290

ohne Ventilation

    Artikel-Nr.: 114291

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®
- Rahmen mit Sollbruchstelle MEIFLEX®

Zur Verwendung mit Führungsring aus Beton oder Gusseisen und Einbauschalung.

mit Ventilation

    Artikel-Nr.: 114293

ohne Ventilation

    Artikel-Nr.: 114294

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®
- Rahmen mit Sollbruchstelle MEIFLEX®

Zur Verwendung mit Führungsring aus Beton oder Gusseisen und Einbauschalung.

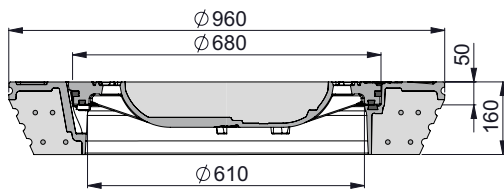
 MEIPREN® in Rahmen und Deckel  MEISILENCE®  MEISTEP®  MEIFLEX®



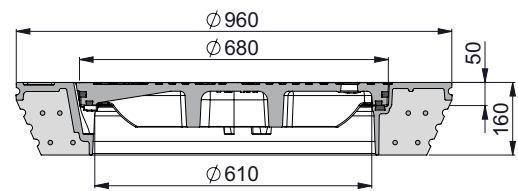
BUDAPLAN®-H0 PLUS

konisch zum Vergießen

- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen konisch aus Beton-Guss mit Betonrillen und patentierter Fugenkralle (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Beton-Guss



- Klasse D 400
- entsprechend DIN EN 124-2 / DIN 1229
- KIWA | RAL-GZ 692
- Rahmen konisch aus Beton-Guss mit Betonrillen und patentierter Fugenkralle (mit Einlegeabmessungen für Deckel nach DIN 19584)
- Deckel aus Gusseisen



mit Ventilation

   Artikel-Nr.: B183821H0

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: B183831H0

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®

mit Ventilation

   Artikel-Nr.: B183871H0

ohne Ventilation

   Artikel-Nr.: B183881H0

- Rahmen und Deckel mit dämpfender Einlage MEIPREN®
- Deckel mit seitlicher Einlage MEISILENCE®
- Rahmen mit Einstiegshilfe MEISTEP®



Schachtabdeckungen *PLUS*

Zubehör



Artikel-Nr.: 104295
Betonführungsring



Artikel-Nr.: 104296
Gussführungsring



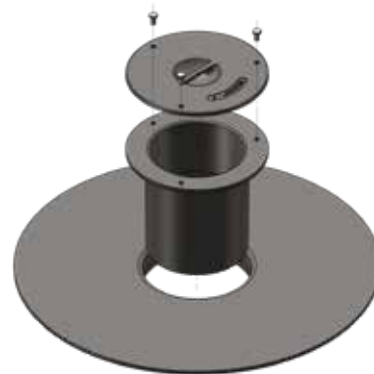
Artikel-Nr.: 104299
Einbauschalung MEILEVEL®-A



Artikel-Nr.: 390911
Handhaken mit Losbrechhilfe



Artikel-Nr.: 390660
Haltestange für Einstiegshilfe
Baulänge 1.200 mm

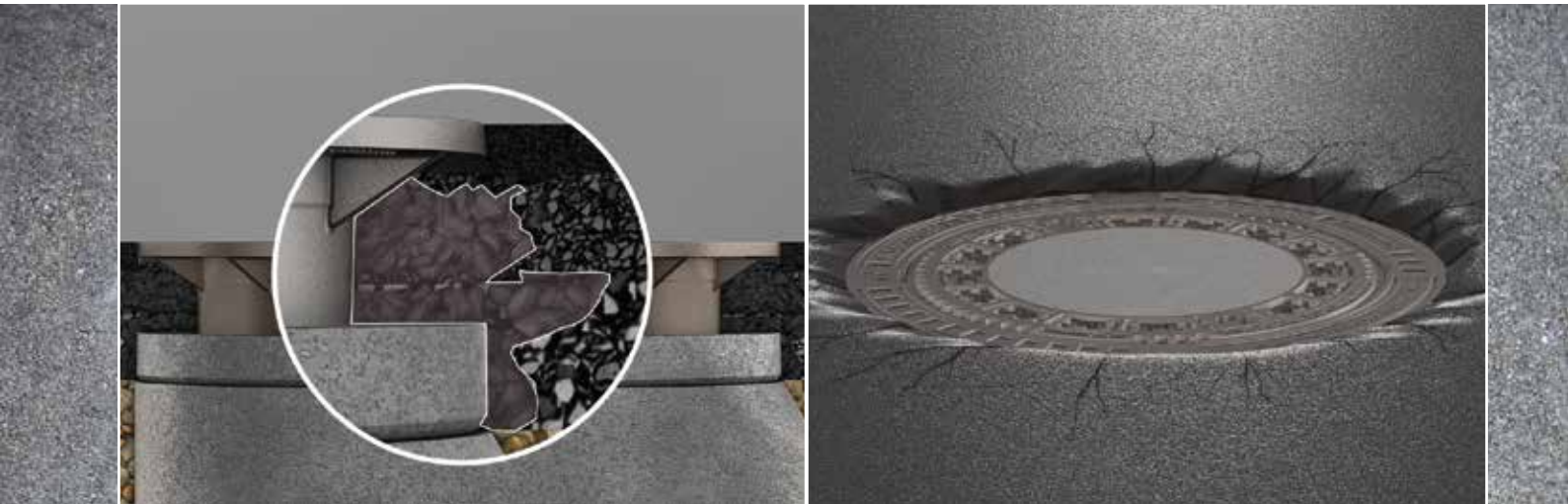


Artikel-Nr.: 390820
Schachtabdeckplatte MEICON®-P

Der Einbau mit MEICON®-P die clevere Schachtabdeckplatte

In Zukunft erst der Asphalt, dann die Schachtabdeckung

Im Straßenneubau wird der Verdichtungsgrad der Asphaltsschichten mit herkömmlichen Einbauverfahren häufig nicht erreicht. Mehrfaches manuelles Anheben der Schachtabdeckung und das händische Unterfüllen führen zu mangelhafter Verdichtung. Straßenschäden und Lärmbelastigung sind die Folgen. Hier schafft die patentierte Schachtabdeckplatte MEICON®-P aus dem Hause MeierGuss Abhilfe.



Die Schachtabdeckplatte MEICON®-P aus Gusseisen mit Schachtmittelpunktanzeige und Revisionsöffnung bietet viele Vorteile:

- kontrollierte Asphaltverdichtung um das Schachtbauwerk
- überfahrbar durch Baufahrzeuge und Asphaltfertiger
- keine horizontale Verschiebung dank einer passgenauen integrierten Zentriervorrichtung unter der Schachtabdeckplatte
- Schachtmittelpunktanzeige durch die Revisionsöffnung
- möglicher Einblick in das Schachtbauwerk durch die Revisionsöffnung
- nachhaltig hoher Lastabtrag durch kontrollierte Asphaltverdichtung

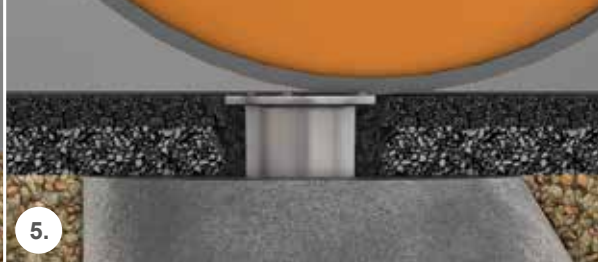


Der Einbau mit MEICON®-P die clevere Schachtabdeckplatte

Die Abdeckplatte mit Schachtmittelpunktanzeige und Revisionsöffnung wird eingesetzt.



Die Binderschicht wird verdichtet.



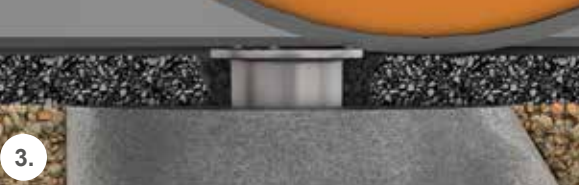
Die Asphalttragschicht wird aufgebracht, das Zugrohr wird freigelegt und angehoben.



Die Deckschicht wird aufgebracht, das Zugrohr wird freigelegt und angehoben.



Die Asphalttragschicht wird verdichtet.



Die Deckschicht wird verdichtet.



Die Binderschicht wird aufgebracht, das Zugrohr wird freigelegt und angehoben.



Das Zugrohr wird im Nachgang geöffnet.





Kontrollierte Verdichtung führt zu nachhaltig **hohem Lastabtrag** und einem **plangleichen Oberflächenniveau**



Erst der Asphalt, dann die Schachtabdeckung!
MEICON®-P:
 die clevere Schachtabdeckplatte im
 Straßenneubau für alle Schachtabdeckungen
 mit dem PLUS.

Hier ist der Einbau einer
MEILEVEL®-A PLUS dargestellt.



QUALITÄT

MeierGuss setzt
ein Zeichen für Qualität

Als Hersteller und Spezialist für Kanalguß steht MeierGuss für hohe Qualitätsmaßstäbe bei hochwertigen, einbaufertigen Gußerzeugnissen. Unsere Produkte sind „Made in Germany“ und werden an drei deutschen Produktionsstandorten gefertigt. Durch kontinuierliche Qualität und Lieferzuverlässigkeit sowie stetigen Investitionen haben wir uns die Marktführerschaft in Deutschland erarbeitet. Die Marktnähe, der regelmäßige konstruktive Austausch mit unseren Kunden und die enge Verzahnung der einzelnen Funktionsbereiche von MeierGuss ermöglichen schnelle Entscheidungen und marktgerechte Weiterentwicklungen unserer Produkte.

Qualität im Kanalguß hat einen hohen Stellenwert, da es sich um sicherheitsrelevante Produkte handelt, die u. a. durch die ständig zunehmende Verkehrsbelastung immer höheren Anforderungen ausgesetzt werden. Als einer der wenigen Anbieter im Kanalguß sind in der MeierGuss-Gruppe sowohl alle Produktionsstandorte als auch die deutsche Vertriebsgesellschaft nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 durchgängig zertifiziert. Der zunehmenden Qualitätserosion durch die europäische Harmonisierung bei der EN 124:2015 und einem ausschließlichen Preisfokus beim Einkauf entgegenen wir mit gelebter Qualitätsorientierung, einer Überwachung durch unabhängige Zertifizierungsstellen und dem RAL Gütezeichen RAL-GZ 692. Voraussetzung für die Verleihung des RAL Gütezeichens RAL-GZ 692 ist die Erfüllung von zusätzlichen wichtigen Anforderungen an Kanalguß-Produkte im Hinblick auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit. Damit wird die Kaufentscheidung des Anwenders wesentlich erleichtert.

MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG

Auf der Welle 5-7 | 32369 Rahden
Tel.: +49 5771 918-0 | Fax: +49 5771 918-218

Unsere Ausschreibungstexte sowie die
Kontakt Daten finden Sie im Internet unter:
www.meierguss.de



KIWA

