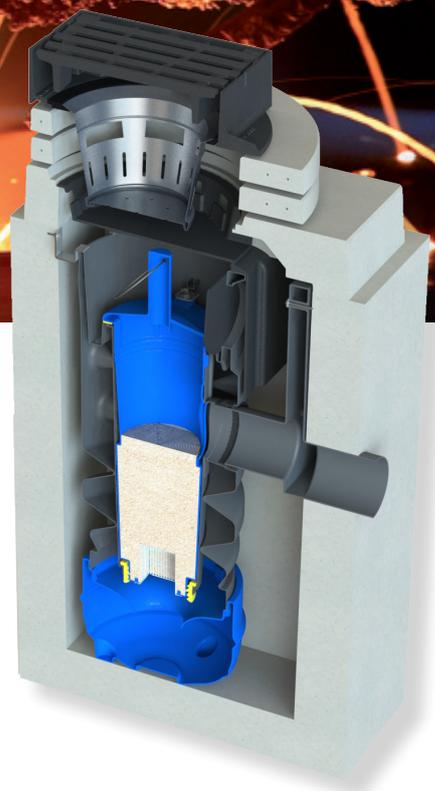




**Straßenablauf BUDAVINCI®  
mit integriertem Gewässerschutz**

Einbauhinweise



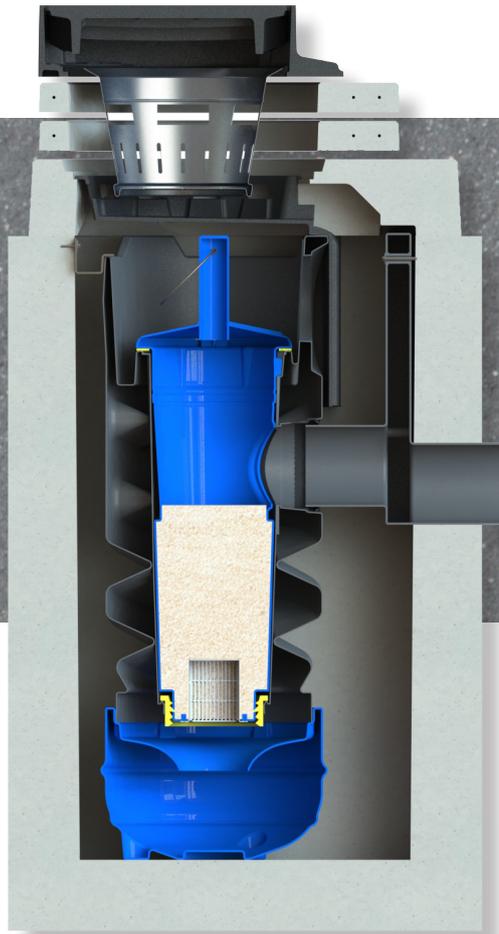
## | Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbauhinweise sind eine Empfehlung für den Einbau des BUDAVINCI®-Straßenablaufes in Verkehrsflächen! Die anerkannten Regeln und Vorschriften der Technik sind in der jeweils gültigen Fassung anzuwenden und einzuhalten. Die Verantwortung für die Planung des Schachtbauwerks und die Bauausführung selbst liegen bei dem Planer bzw. dem ausführenden Unternehmen.

Der BUDAVINCI®-Straßenablauf sowie alle Zubehörteile sind vor bauseitiger Verarbeitung auf Schäden und Vollständigkeit zu überprüfen. Beschädigte Teile bitte nicht verbauen.

Es sind geeignete Hebe- und Öffnungswerkzeuge zu verwenden.

Technische Änderungen, die der Produktsicherheit dienen sind vorbehalten.

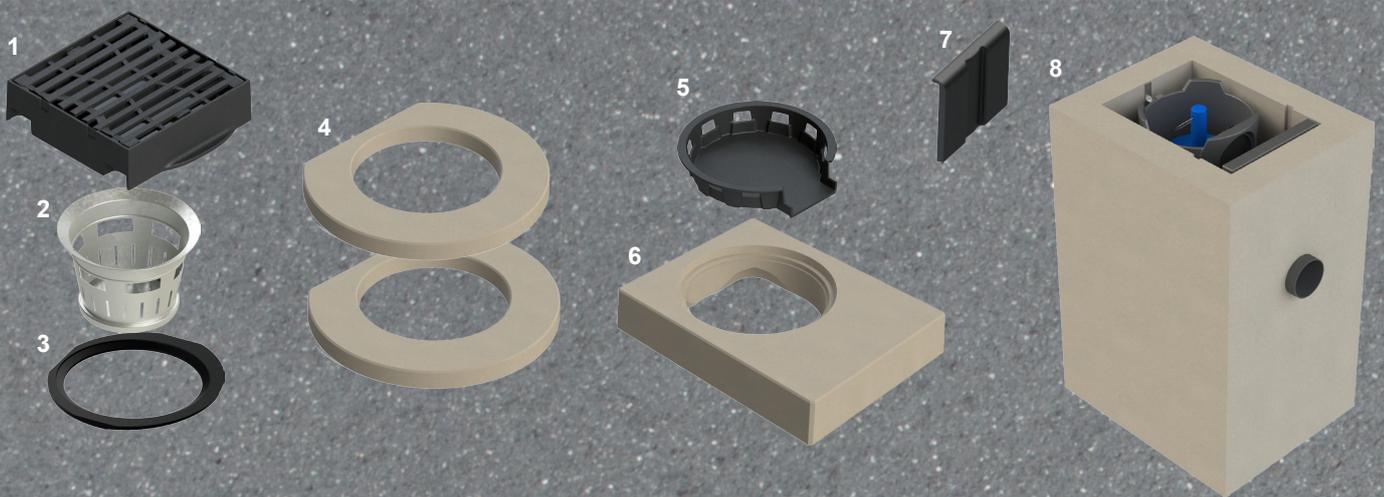


## Einbau- und Montagehinweise Straßenablauf BUDAVINCI®

MeierGuss bietet mit dem Straßenablauf BUDAVINCI® die ideale Lösung für die dezentrale Reinigung und Entwässerung von Oberflächenwasser. Die BUDAVINCI®-Typen N, E und Z überzeugen sowohl in ihrer Leistungsfähigkeit, als auch in Ihrer Einfachheit in Planung, Einbau und Wartung.

In der Planung wird lediglich, anstelle eines gewöhnlichen Straßenablaufes, der Straßenablauf BUDAVINCI® eingeplant. Es wird kein zusätzlicher Platz benötigt.

Der Einbau ist denkbar einfach, da der BUDAVINCI® als monolithisches, dichtes Bauwerk angeliefert wird. Der Einbauer muss nur die Auflageringe und den Aufsatz inkl. Schmutzeimer auf dem BUDAVINCI® positionieren und in entsprechender Höhe einbauen. Ein fehlerhafter Zusammenbau ist nahezu ausgeschlossen, da sämtliche Einbauteile bereits eingebaut sind.



Straßenabläufe BUDAVINCI® bestehen in der Regel aus folgenden Einzelteilen

- ① Aufsatz 500x500
- ② Schmutzeimer
- ③ Eimertragring
- ④ Beton-Auflageringe
- ⑤ Umlenkplatte
- ⑥ Beton-Abdeckplatte
- ⑦ Einschubplatte
- ⑧ Betonschacht mit Sedimentationskörper incl. Filtereinsatz

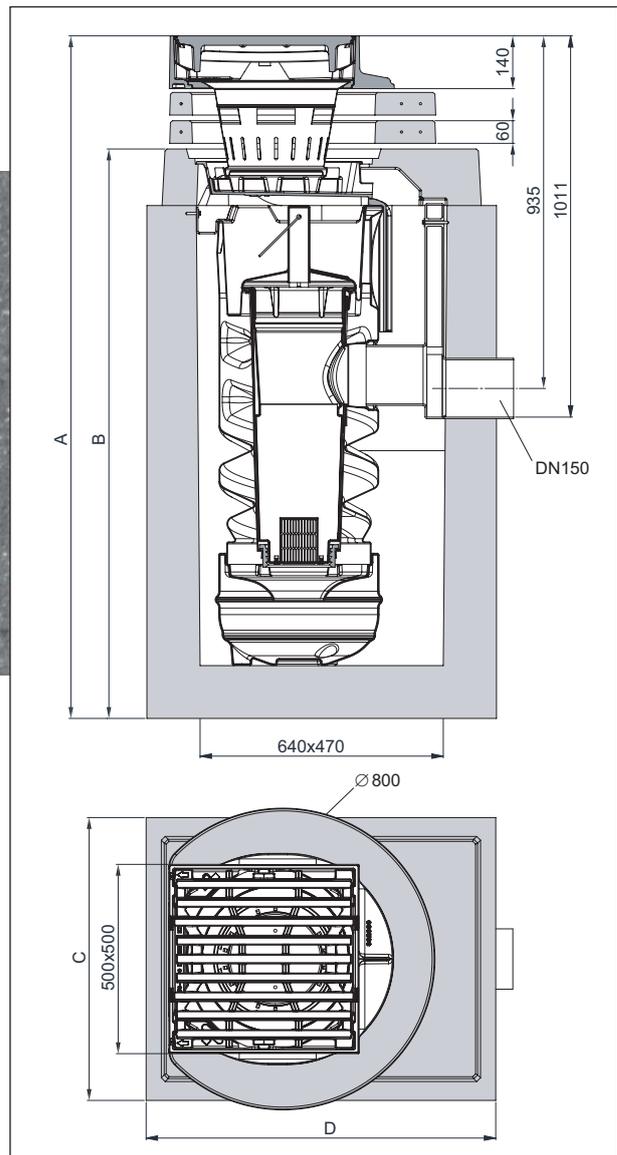
## Einbau- und Montagehinweise Straßenablauf BUDAVINCI®

**Wichtiger Hinweis:** Bitte bereits beim Setzen des Betonschachtes auf die Ausrichtung und die Abstände des BUDAVINCI® Straßenablaufes achten.

Das Ausheben der Baugrube und Abstützen der Wände hat nach den einschlägigen Normen und geltenden technischen Regeln, wie z.B. nach den Vorgaben der Berufsgenossenschaften und den Unfallverhütungsvorschriften zu erfolgen.

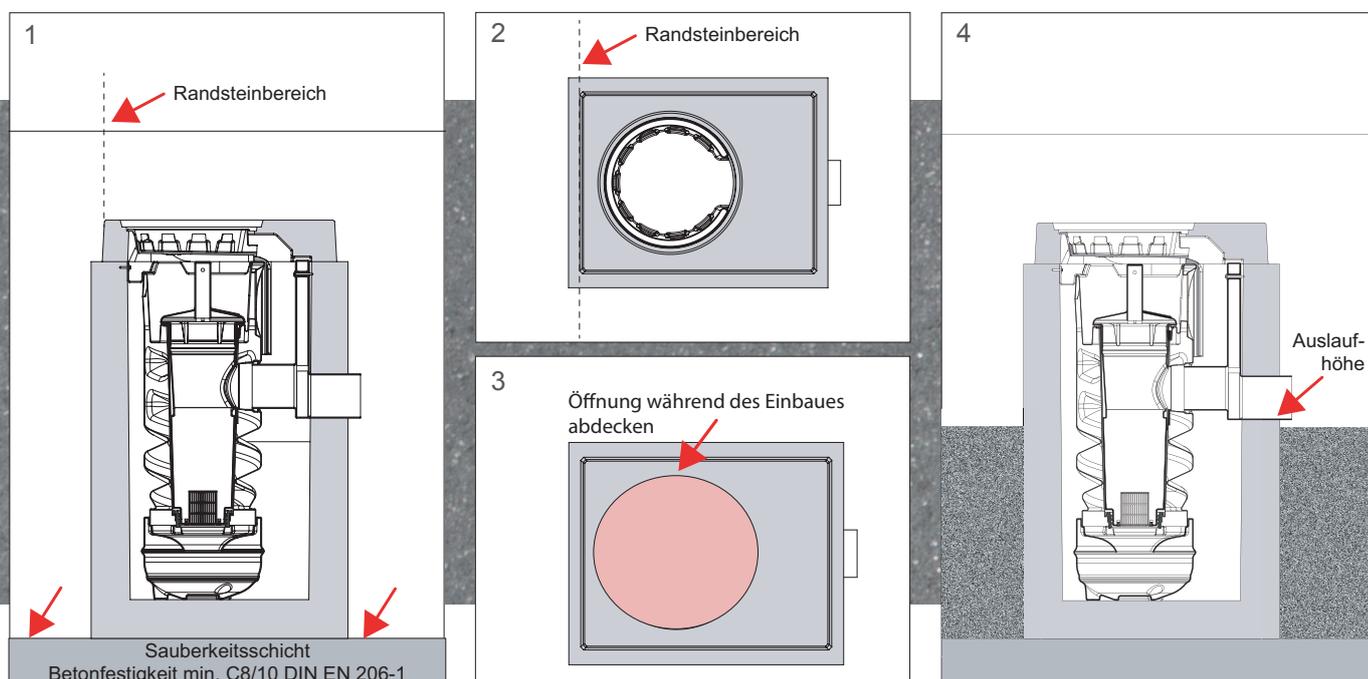
Alle Bauteile vor bauseitiger Verarbeitung auf evtl. Schäden prüfen – beschädigte Bauteile nicht einbauen, sondern sofort reklamieren.

BUDAVINCI® Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
N und E	1770	1470	650	840	ca. 1200
Z	1810	1510	750	920	ca. 1750



## Einbau- und Montagehinweise Straßenablauf BUDAVINCI®

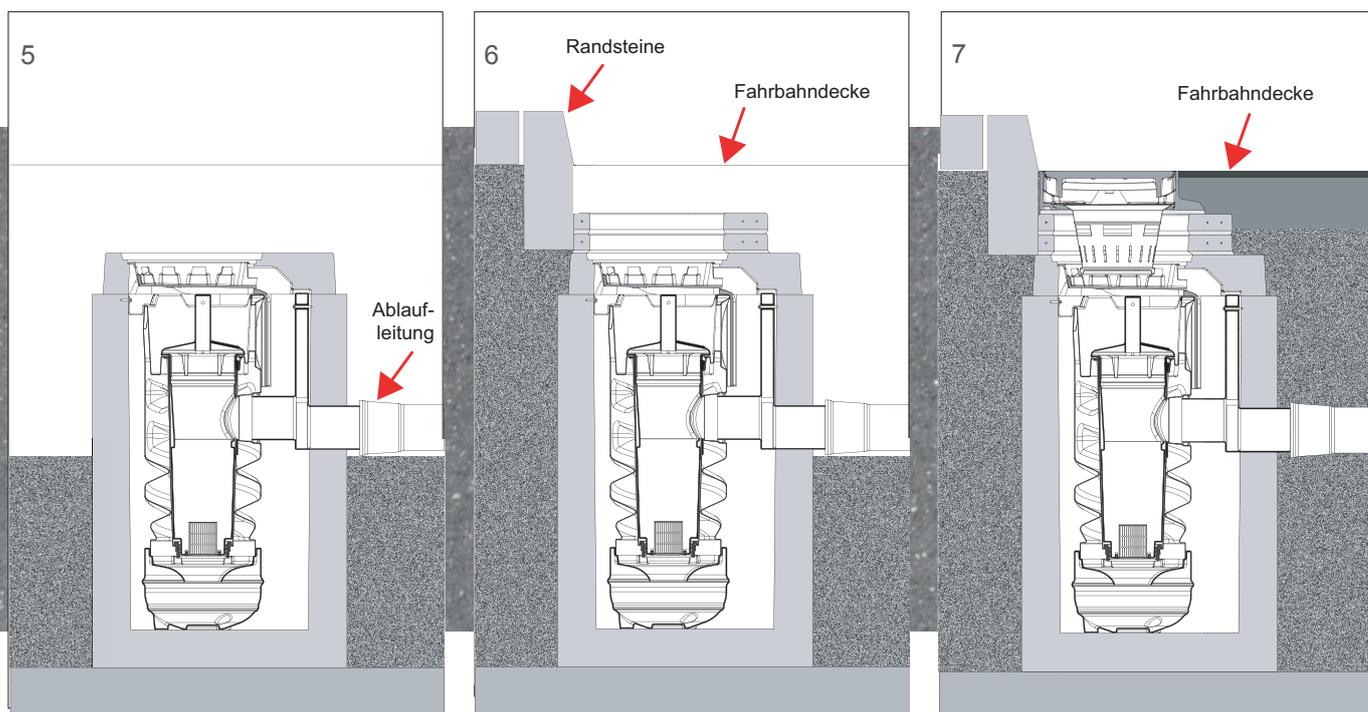
1. Der BUDAVINCI®-Betonschacht wird senkrecht auf einer 100 mm dicken Sauberkeitsschicht aufgestellt und so ausgerichtet, dass die Längsseiten orthogonal zu dem zukünftigen Randsteinbereich stehen.
2. Die Seitenwand der Beton-Abdeckplatte, welche von der Auslauföffnung abgewandt ist, muss bündig am Randsteinbereich ausgerichtet werden.



3. Die Öffnung des BUDAVINCI® Straßenablaufes vor dem Verfüllen der Baugrube abdecken.
4. Die Baugrube schichtweise bis zum Erreichen der Auslaufhöhe auffüllen und verdichten.

## Einbau- und Montagehinweise Straßenablauf BUDAVINCI®

5. Die Ablaufleitung an den BUDAVINCI® Straßenablauf anschließen.
6. Nach dem Setzen der Randsteine, die für den BUDAVINCI® vorgesehenen (mitgelieferten) mindestens 2 Beton-Auflageringe so auf die Beton-Abdeckplatte aufsetzen, dass ein oberflächenbündiger Abschluss der fertigen Fahrbahndecke und des noch aufzusetzenden Aufsatzes gewährleistet ist.



7. Den Rahmen des BUDAVINCI®-Straßenablaufes auf den Schacht in das Mörtelbett aufsetzen. Vor Fertigstellung des Fahrbahnbelages den Schmutzeimer einsetzen und den Rost einlegen. Den ordnungsgemäßen Einbau vor Inbetriebnahme durch einen Fachkundigen prüfen und entsprechend im Betriebshandbuch dokumentieren lassen.

**MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG**

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

**Unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet  
unter: [www.meierguss.de](http://www.meierguss.de)**

**Standort Limburg**

Elzer Straße 23-25 | 65556 Limburg  
Tel.: +49 6431 291-0 | Fax: +49 6431 291-168

**Anwendungsberatung BUDAVINCI®**

Stefan Weis  
Tel.: +49 6431 291-153  
E-Mail: [sw@meierguss.de](mailto:sw@meierguss.de)