



### Vorteile der Kunststoff-Straßenabläufe

aus sortenreinem Polypropylen PP oder Polyethylen PE

- **geringes Gewicht**, einfache Handhabung bei Transport und Verlegung, daher kein Hebegerät erforderlich
- extrem kurze Einbauzeit
- **tausalzbeständig**, sehr gute chemische Beständigkeit
- sehr gute Hitzebeständigkeit
- schlagzäh, keine Bruchgefahr
- hohe Abriebfestigkeit
- hervorragende hydraulische Eigenschaften
- **korrosionsbeständig** und **inkrustationsfrei**
- **hohe Lebensdauer**
- kein Wurzeleinwuchs
- nur ein Bauteil, keine Mörtelfugen
- lange Reinigungsintervalle
- geeignet für handelsübliche Ringe, Abdeckungen und Eimer
- Anschluss mit Steck- oder Schweißmuffe

### Einbauzeit – ein Vergleich

Durch die Verwendung von Kunststoff-Straßenabläufen lässt sich eine effektive Kosteneinsparung erzielen:

eine Person benötigt etwa 15 Minuten Einbauzeit pro Stück (siehe Kasten)  
Tagesleistung pro Person etwa 16 Stück (inklusive Rüstzeiten)

#### Einfache und schnelle Verlegung:



3. Minute: Schacht auf Magerbeton setzen.



5. Minute: Exakte Höhenanpassung

Durch leichtes „Unterstopfen“ exakte Anpassung.



7. Minute: Verfüllen und verdichten

Schlagzäh, kein Wurzeleinwuchs, tausalzbeständig.

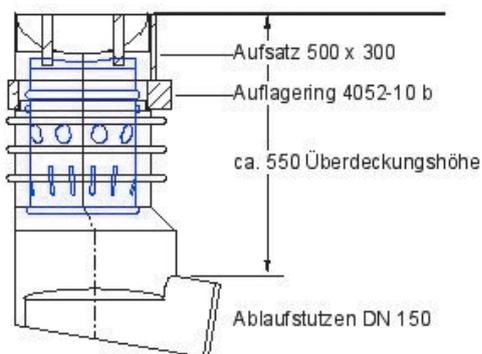
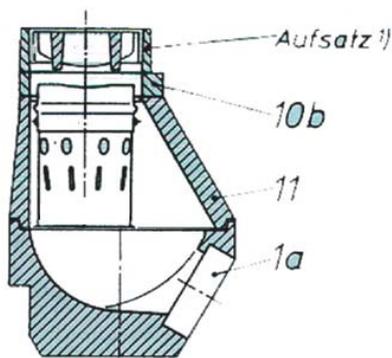


15. Minute: Aufsatz aufsetzen, handelsübliche Schlammeimer und Roste passen. Verschiebesicherung für Auflageringe (DIN 4052).

### Gewichtvergleich

Beton Straßenablauf: 149 kg

PP Straßenablauf < 4 kg



STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**  
EIN ROHR BEUGT VOR

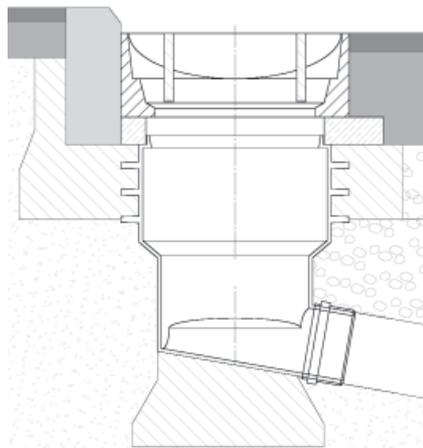
## Einbauhinweise

Der Untergrund des Straßenablaufs muss aus einer mindestens 10 cm starken Betonschicht bestehen.

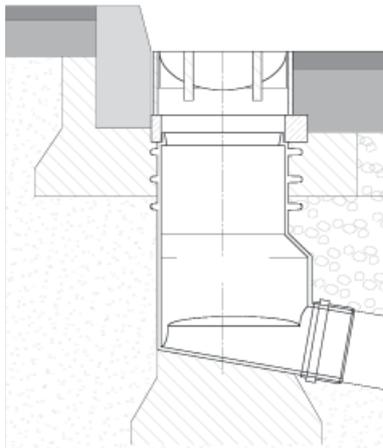
Die seitliche Verfüllung des Straßenablaufs ist mit geeignetem Bettungsmaterial (nichtbindiges oder schwachbindiges Material, wie Kies-Sand-Gemisch, Rundkornmaterial Korngröße 0 bis 32 mm oder gebrochenes Material Korngröße 0 bis 16 mm) herzustellen. Die am Bauteilrand befindlichen Rippen müssen in eine mindestens 10 cm starke Betonschicht vollständig eingebettet werden.

Die Betonauflageringe werden direkt auf den Schacht aufgesetzt.

Abdeckung 500 x 500 mm



Abdeckung 500 x 300 mm



## Das Lieferprogramm

Das Lieferprogramm umfasst Straßenabläufe DN 400 aus **PP** oder **PE** für Abdeckungen 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm. Die Auslaufstutzen sind DN/OD 160. Die Höhe der Straßenabläufe beträgt 450 mm, zusätzlich gibt es zwei Körper aus PE mit Höhe 630 mm. Außerdem sind Versionen mit abgewinkeltem 45° oder 90° Auslauf nach links oder rechts in PE erhältlich

## Das Zubehör

Das System wird abgerundet durch entsprechende Abdeckungen in Pult- oder Rinnenform der Klassen C (25,0 t) und D (40,0 t), Betonauflageringe nach DIN 4052 sowie den passenden Schlammeimern (hoch und niedrig) in feuerverzinkter Ausführung.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr.

Pipelife Austria GmbH & Co KG

IZ NÖ-Süd, Straße 1, Objekt 27  
A-2355 Wr. Neudorf, Postfach 54  
Telefon: 02236/67 02-0  
Telefax: 02236/67 02-264 oder -670  
E-Mail: office@pipelife.at  
Internet: www.pipelife.at  
Fotos: © image industry



**Version PP:** Für Steckmuffen



YGRI50.50/45

YGRI50.30/45

**Version PE:** Für Steck- und Schweißmuffen



YGR50.50/45

YGR50.30/45  
Ablauf gerade  
oder bei 45° bzw.  
90° rechts/links



YGR50.50/63

YGR50.30/63

STARKE LEBENSADERN  
FÜR UNSER LAND

**PIPELIFE**

EIN ROHR BEUGT VOR