

**WENN´S UM SCHÄCHTE GEHT.**

Wirtschaftliche Lösungen mit System **2026**  
Gesamtkatalog

# WILLKOMMEN BEI ROMOLD

## DÜRFEN WIR UNS KURZ VORSTELLEN?

### Wer ist eigentlich ROMOLD?

Bei ROMOLD dreht sich alles um Kunststoffschächte. Auf den nächsten Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte über uns und unsere Produkte, aber schauen Sie sich doch auch einfach einmal unseren kurzen Firmen-Film an, hier ist der Link zum Video ...



### Wissen on demand:

Multimedial geht es auch auf unserer Medienübersicht auf Seite 2 weiter. Das ROMOLD HYBRID INFORMATION SYSTEM. Die Übersicht zeigt Ihnen, welche Informationen aktuell über die verschiedenen Medien zur Verfügung stehen. Somit können Sie sich Ihr ganz persönliches Schulungsprogramm zusammenstellen. Alle Videos sind kurz, prägnant und fokussiert auf ein Thema.



### Facebook, YouTube & Co

Unser Auftritt in den sozialen Netzwerken (auch Xing und LinkedIn) wird weiterhin stetig ausgebaut. Folgen Sie uns, die ROMOLD Community freut sich auf Sie.



### Vorteile ohne Ende ...

Egal welchen Schachtdurchmesser Sie benötigen und egal welches Rohr angeschlossen werden muss - bei ROMOLD passt's einfach!  
ROMOLD Schächte und Bauteile bieten jede Menge Vorteile, eine kleine Auswahl an Keyfacts finden Sie rechts ...



# INHALT

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| • MEDIENÜBERSICHT                                  | SEITE IV   |
| • ROMOLD: INNOVATION DIE BLEIBT                    | SEITE VI   |
| • EIN HERSTELLER - ALLE MÖGLICHKEITEN              | SEITE VII  |
| • INTELLIGENT INVESTIEREN STATT TEUER SANIEREN     | SEITE VIII |
| • ALLES AUS EINER HAND                             | SEITE X    |
| • WERDEN SIE ZUM EXPERTEN - WIR HELFEN IHNEN DABEI | SEITE XI   |
| • KONTAKT - VERTRIEB DEUTSCHLAND / EUROPA          | SEITE 228  |



**NEU !!**

## ROM-SMART

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| PRÄVENTION STATT ÜBERSCHWEMMUNG | SEITE 02 |
|---------------------------------|----------|

## ROMOLD ENTSORGUNG

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| TECHNIK, DIE ALLE NORMEN ERFÜLLT      | SEITE 08 |
| SCHACHTABDECKUNGEN                    | SEITE 50 |
| UNIVERSAL BEFESTIGUNGSSYSTEM ROM-HOLD | SEITE 58 |

## ROMOLD SANIERUNG

|                        |          |
|------------------------|----------|
| INKLUSIVE SCHACHTBODEN | SEITE 84 |
| OHNE SCHACHTBODEN      | SEITE 86 |

## ROMOLD ENTWÄSSERUNG

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| STRASSENABLÄUFE UND ZUBEHÖR | SEITE 90  |
| AUSGLEICHSRINGE             | SEITE 116 |

## ROMOLD DRUCKENTWÄSSERUNG

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| SCHÄCHTE MIT AUSTRÜSTUNG / ARMATUREN | SEITE 132 |
| DECKEL IN DECKEL LÖSUNG              | SEITE 167 |

## ROMOLD FILTER

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| ACTIV-FILTER FÜR KANALSCHÄCHTE | SEITE 176 |
| FILTERADSORBER                 | SEITE 178 |

## ROMOLD VERSORGUNG

|                  |           |
|------------------|-----------|
| DIE „DOM“-LÖSUNG | SEITE 190 |
| ZUGANGLÖSUNGEN   | SEITE 191 |

## ROMOLD KABELSCHÄCHTE

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| KABELSCHÄCHTE IM ÜBERBLICK | SEITE 198 |
|----------------------------|-----------|

## OBJEKTFRAGEBÖGEN



# MEDIENÜBERSICHT

KATALOG / VIDEO / HOMEPAGE



Im Katalog  
zu finden



Video verfügbar  
auf YouTube



Link zur  
Homepage

ROMOLD

|                           | <b>ENTSORGUNG</b><br>INTELLIGENZ IM UNTERGRUND<br><br><br>Unsere Produktpalette umfasst ein Qualitäts-Standard-Repertoire, das Ihnen volle Planungsfreiheit gibt |                                                                                   |                                                                                     | <b>SANIERUNG</b><br>SCHACHTSANIERUNG<br><br><br>Intelligente Investitionen in Kunststoff-Systeme stellen eine dauerhafte und die technisch beste Lösung dar |                                                                                   |                                                                                     | <b>ENTWÄSSERUNG</b><br>ROMOLD STRASSENABLÄUFE<br><br><br>Einsetzbar für öffentliche Verkehrsflächen und industrielle Anwendungen |                                                                                     |                                                                                       | <b>DRUCKENTWÄSSERUNG</b><br>UMFASSENDE KOMPETENZ<br><br><br>Komplettlösungen für die günstige Abwasserentsorgung |                                                                                     |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medienart                 |                                                                                                                                                                  |  |    |                                                                                                                                                             |  |    |                                                                                                                                    |  |    |                                                                                                                  |  |    |
| Vorstellung Produktgruppe | SIEHE SEITE 6                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 82                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 90                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                   |                                                                                       | SIEHE SEITE 132                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                       |
| Produktvorteile           | SIEHE SEITE 8                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                 |  | SIEHE SEITE 84                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                 |  | SIEHE SEITE 94                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                   |  | SIEHE SEITE 138                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                   |  |
| Technische Merkmale       | SIEHE SEITE 8                                                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 84                                                                                                                                                                                                                               | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 94                                                                                                                                                                                                      | ✓                                                                                   |                                                                                       | SIEHE SEITE 138                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                   |                                                                                       |
| Montageanleitung          | SIEHE SEITE 60                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |  | SIEHE SEITE 85                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  | SIEHE SEITE 120                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |
| Downloads Produktinfos    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |
| Ausschreibungstexte       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |
| Zubehör & Erweiterungen   | SIEHE SEITE 50                                                                                                                                                                                                                                    | ✓                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | SIEHE SEITE 115                                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                   |  | SIEHE SEITE 148                                                                                                                                                                                     | ✓                                                                                   |  |

FOLGEN SIE UNS AUCH AUF:

facebook

XING

LinkedIn



## DER SCHNELLSTE UND EINFACHSTE ZUGRIFF AUF UNSERE VIDEOS ÜBER YOUTUBE:

\* weitere Videos bereits in Arbeit,  
am besten den Kanal abonnieren!



|                           | <b>FILTER</b><br><b>ACTIV-KOHL-FILTER</b><br><br>ROMOLD Filter sind universell für alle Schächte, schnell einzubauen und Made in Germany |                                                                                   |                                                                                     | <b>VERSORGUNG</b><br><b>WASSERVERSORGUNG</b><br><br>ROMOLD Wasserzählerschächte sind auf Grund ihrer hohen Qualität bei vielen Wasserversorgern gelistet |                                                                                   |                                                                                     | <b>SONDERSCHÄCHTE</b><br><b>DN 1000 BIS DN 3600</b><br><br>Auch für spezielle Funktionen im Bereich der Wasserversorgung bietet ROMOLD-Schächte bis DN 3600 an |                                                                                    |                                                                                       | <b>E&amp;T KABELSCHÄCHTE</b><br><b>ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT</b><br><br>ROMOLD bietet ein breites Sortiment an Kabelschächten für dichte und nicht dichte Anwendungen |                                                                                     |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Medienart                 |                                                                                                                                          |  |    |                                                                                                                                                          |  |    |                                                                                                                                                                 |  |    |                                                                                                                                                                      |  |    |
| Vorstellung Produktgruppe | SIEHE SEITE 172                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 184                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 46                                                                                                                                                                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                       | SIEHE SEITE 198                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                   |                                                                                       |
| Produktvorteile           | SIEHE SEITE 174                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |  | SIEHE SEITE 188                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |  | SIEHE SEITE 46                                                                                                                                                                                                                                   | ✓                                                                                  |  | SIEHE SEITE 198                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                   |  |
| Technische Merkmale       | SIEHE SEITE 174                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 186                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                     | SIEHE SEITE 46                                                                                                                                                                                                                                   | ✓                                                                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                   |                                                                                       |
| Montageanleitung          | SIEHE SEITE 180                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                   |  |
| Downloads Produktinfos    |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| Ausschreibungstexte       |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |  |
| Zubehör & Erweiterungen   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |  | SIEHE SEITE 190                                                                                                                                                                                                                           | ✓                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         | ✓                                                                                   |                                                                                       |



Im Katalog zu finden

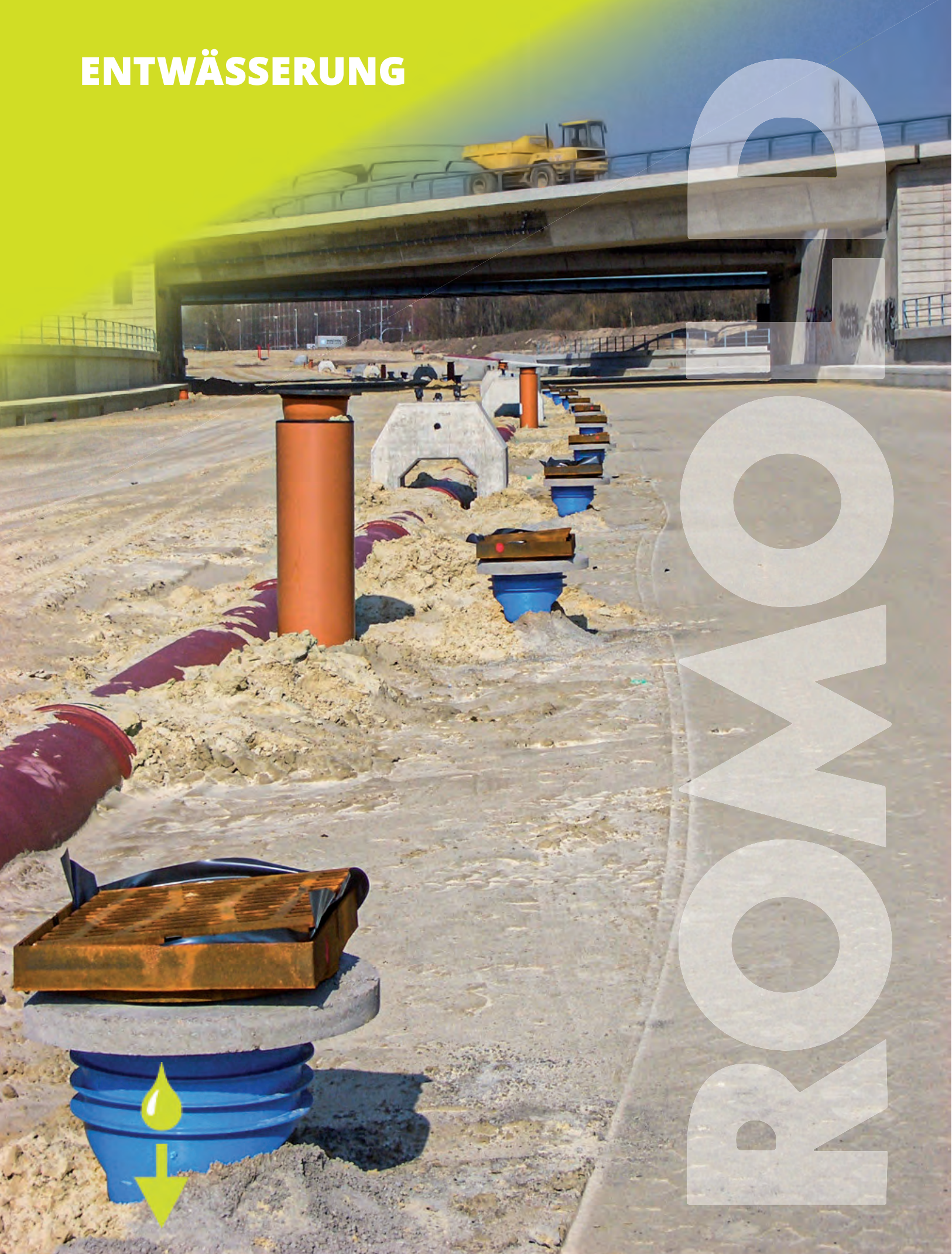


Video verfügbar auf Youtube



Link zur Homepage

# ENTWÄSSERUNG



# INHALT STRASSENABLÄUFE

|                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>STRASSENABLÄUFE IM ÜBERBLICK/TECHNISCHE VORTEILE</b>            | <b>90</b>  |
| <b>PRODUKTVIELFALT UND KOMPETENZ</b>                               | <b>92</b>  |
| <b>DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED</b>                              | <b>94</b>  |
| <b>ROMOLD AUTOBAHN-ENTWÄSSERUNG</b>                                | <b>96</b>  |
| <b>PP-STRASSENABLAUF TYP GRI, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG</b>        | <b>98</b>  |
| <b>PE-STRASSENABLAUF TYP GR, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG</b>         | <b>100</b> |
| <b>PE-STRASSENABLAUF TYP GR, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG</b>             | <b>102</b> |
| <b>PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT MIT SANDFANG CA. 76L</b>             | <b>104</b> |
| <b>PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT MIT SANDFANG CA. 87L, ABGANG 45°</b> | <b>105</b> |
| <b>PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT, MIT ZULAUF (1B, 3B ODER 3 BL)</b>   | <b>106</b> |
| <b>STRASSENABLAUF TYP GSIT MIT GERUCHSVERSCHLUSS</b>               | <b>109</b> |
| <b>SONDERLÖSUNGEN</b>                                              | <b>110</b> |
| <b>TABELLEN ARTIKELNUMMER</b>                                      | <b>112</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b>                                                     | <b>115</b> |
| <b>AUSGLEICHSRINGE PDRD</b>                                        | <b>116</b> |
| <b>MONTAGE-/EINBAUHINWEISE</b>                                     | <b>119</b> |
| <b>PROJEKTBILDER – IHRE IDEEN IM EINSATZ</b>                       | <b>128</b> |



# ROMOLD STRASSENABLÄUFE IM ÜBERBLICK

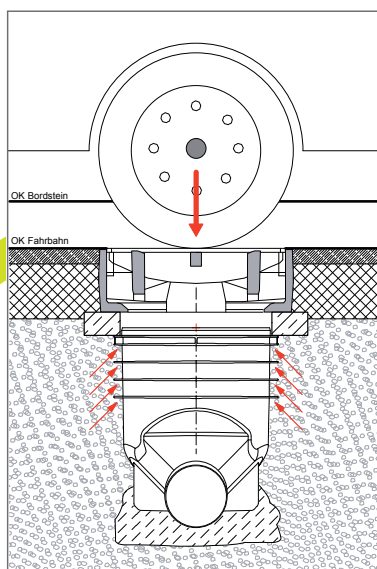
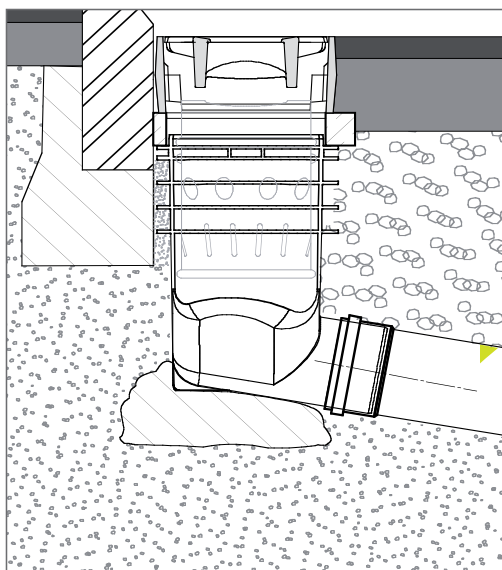
## TECHNISCHE VORTEILE

GRI-REC aus Recyclingmaterial  
DER UMWELT ZULIEBE !



nur beim Original:  
kein Ortbeton im Rippenbereich

bis Klasse D:  
integrierte Lastübertragung  
d. h. keine Setzung des Bauteils



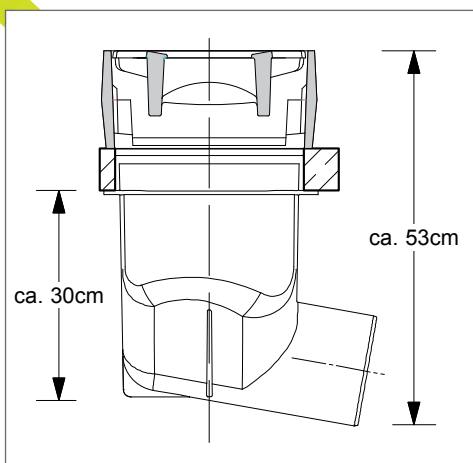
**NEU:**  
Der Straßenablauf  
mit Fernüberwachung



### ROM-SMART

**Klimawandel? Starkregen?  
Verstopfte Straßenabläufe?**

ROM-Smart ist die intelligente  
Lösung für moderne Kommunen:  
Ein Füllstandssensor für  
Straßenabläufe, der präventiv  
warnt, bevor es zu spät ist.



alle ROMOLD  
Straßenabläufe  
sind kürzbar





## Das ROMOLD Hybrid Katalog System:

Erleben Sie mehr zu diesem Thema -  
auf unserer Homepage und als Video!  
(siehe Hybrid-Übersicht Seite IV & V)

**Sonderlösungen  
siehe Seiten  
110/111!**



- einteilig
- integrierter Ablaufstutzen
- chemisch beständig
- tausalzbeständig
- gesteckte Rohrsysteme
- geschweißte Rohrsysteme
- setzungsfrei

alle ROMOLD  
Straßenabläufe sind  
anbohrbar



- handelsübliche Auflageringe
- handelsübliche Einlaufroste
- einwalzbare Abdeckungen möglich

- leicht
- einfaches Handling
- kein Hebwerkzeug
- schneller Einbau



# ÜBERSICHT STRASSENABLÄUFE

## PRODUKTVIELFALT UND KOMPETENZ



GRI-REC aus Recyclingmaterial  
DER UMWELT ZULIEBE !



STRASSENABLAUF:  
TROCKENSCHLAMM



STRASSENABLAUF:  
LÄNGSENTWÄSSERUNG



STRASSENABLAUF:  
NASSSCHLAMMFANG



STRASSENABLAUF:  
GERUCHSSIPHON



CLEVER:  
Beim Einbau in der Spitz-  
bzw. Pendelrinne können die  
12% schrägen Auflageringe  
verwendet werden.

**Auflagering in keil-  
förmiger Ausführung**

Details siehe Seite 115

**Verlängerung für alle  
Abläufe Typ GRIT/GSIT**



GRT E 40/55  
Bauhöhe 55 cm  
Kürzmaß 45 cm  
inkl. Dichtung

Details siehe Seite 115

Passend für alle ROMOLD Strassenabläufe.  
Lastabtragende Auflageringe aus Kunststoff,  
bruchsicher und direkt aufsetzbar,  
kein Mörtelbett notwendig.



**Auflagering aus  
Kunststoff**

Details siehe Seite 115



Ausgleichsringe aus Kunststoff Typ PDRD für Kunststoff- / Betonstraßenabläufe, inklusive Verschiebesicherung und ohne Mörtel einbaubar

Sämtliche ROMOLD Straßenabläufe sind für die Verwendung von handelsüblichen Einlaufrosten und Schlammeimern ausgelegt

| Version |       | Dichtung<br>ES 039W | Verlängerung<br>GRTE 40/55* | Adapter<br>GRIT U 40.50.50/13* | Adapter<br>GRIT UE 40.50.30/13* | Auflagering<br>PARD 50.50/06*<br>(alt. Betonring 10a) | Auflagering<br>PARD 50.30/05*<br>(alt. Betonring 10b) | Bauhöhe<br>von-bis cm<br>gesamt ohne<br>Rost |
|---------|-------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|         | Böden |                     |                             |                                |                                 |                                                       |                                                       |                                              |

|                |         |                           |  |  |  |   |   |    |
|----------------|---------|---------------------------|--|--|--|---|---|----|
| Trockenschlamm | 50 x 50 | GRI 40.50.50.15/45 BI     |  |  |  | 1 |   | 51 |
|                |         | GRI-REC 40.50.50.15/45 BI |  |  |  | 1 |   | 51 |
|                |         | GR 40.50.50.15/45 BI      |  |  |  | 1 |   | 51 |
|                |         | GR 40.50.50.15/63 BI      |  |  |  | 1 |   | 69 |
|                | 50 x 30 | GRI 40.50.30.15/45 BI     |  |  |  |   | 1 | 51 |
|                |         | GRI-REC 40.50.30.15/45 BI |  |  |  |   | 1 | 51 |
|                |         | GR 40.50.30.15/45 BI      |  |  |  |   | 1 | 51 |
|                |         | GR 40.50.30.15/63 BI      |  |  |  |   | 1 | 69 |

|                   |         |                             |   |   |   |   |   |         |
|-------------------|---------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---------|
| Längsentwässerung | 50 x 50 | GRIT 1B 45.50.50.20.15/105  | 1 |   | 1 |   | 1 | 65–111  |
|                   |         | GRIT 1B 45.50.50.20.15/160  | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 111–166 |
|                   |         | GRIT 3B 45.50.50.20.15/105  | 1 |   | 1 |   | 1 | 65–111  |
|                   |         | GRIT 3B 45.50.50.20.15/160  | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 111–166 |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.50.30.25/115 | 1 |   | 1 |   | 1 | 75–121  |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.50.30.25/170 | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 121–176 |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.50.40/130    | 1 |   | 1 |   | 1 | 90–136  |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.50.40/185    | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 136–191 |
|                   | 50 x 30 | GRIT 1B 45.50.30.20.15/105  | 1 |   |   | 1 |   | 65–111  |
|                   |         | GRIT 1B 45.50.30.20.15/160  | 2 | 1 |   | 1 |   | 111–166 |
|                   |         | GRIT 3B 45.50.30.20.15/105  | 1 |   |   | 1 |   | 65–111  |
|                   |         | GRIT 3B 45.50.30.20.15/160  | 2 | 1 |   | 1 |   | 111–166 |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.30.30.25/115 | 1 |   |   | 1 |   | 75–121  |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.30.30.25/170 | 2 | 1 |   | 1 |   | 121–176 |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.30.40/130    | 1 |   |   | 1 |   | 90–136  |
|                   |         | GRIT 3BL 45.50.30.40/185    | 2 | 1 |   | 1 |   | 136–191 |

\* Setpreise auf Anfrage. Die letzte Zahl nach dem Schrägstrich bezeichnet die Höhe des Original-Einzelteiles in cm. Verlängerungen können gekürzt werden.

# DETAILS MACHEN DEN UNTERSCHIED

## QUALITÄT TRIFFT ERFAHRUNG

### CO<sub>2</sub> NEUTRAL

Schon seit 2020 werden die ROMOLD GRI Strassenabläufe zu 100% CO<sub>2</sub> neutral hergestellt.

Zusätzlich bietet Ihnen ROMOLD bei diesen Straßenabläufen auch die Wahlmöglichkeit zwischen Neumaterial (blau) und Recyclingmaterial\* (grau-schwarz).

Somit können wir gemeinsam die Umweltbilanz noch weiter verbessern!

\*= Recyclingmaterial aus einer Quelle mit definierten Materialeigenschaften

### AUFSATZ

Ein abnehmbarer und drehbarer Aufsatz ist in den Varianten 50/50 und 50/30 für die Modellreihen GRIT und GSIT inklusive Dichtung verfügbar.

### WIDERSTANDSFÄHIG

Die Widerstandsfähigkeit ist auch gegen die hohen Einbautemperaturen von Asphalt gegeben.

### PARD MIT QUERGEFÄLLE

Der schwingungsabsorbierende Kunststoff Auflagering mit einem Quergefälle von 12% ist für den Einbau in der Spitzrinne oder Pendelrinne geeignet.

### PDRD 50.30/xx VS & 50.50/xx VS

Die schwingungsabsorbierenden ROMOLD Kunststoff Ausgleichsringe sind geeignet zur Höhenanpassung von Beton- und Kunststoffstraßenabläufen.

Sie können sowohl bei einer nachträglichen Deckenhöhenanpassung (Endausbau der Straße), als auch bei der Sanierung, sowie beim Neubau eingesetzt werden.

Alle PDRD haben eine Verschiebesicherung untereinander und zum Auflagering 10a bzw. 10b.



## NEU: Der Straßenablauf mit Fernüberwachung

### FÜLLSTANDSANZEIGE MIT ROM-SMART

Das integrierte Mobilfunkmodul ROM-Smart informiert Sie immer über den aktuellen Füllstand und löst rechtzeitig Alarm aus, sobald der Füllstand in den kritischen Bereich kommt.

Dadurch ersparen Sie sich teure und unnütze Fahrwege. Gleichzeitig können Risiken minimiert werden:

Noch bevor ein Überlaufen des Ablaufs und damit eine mögliche Überflutung mit Schäden an Häusern und Kellern droht, erhalten Sie eine Mitteilung und können vorsorglich und präventiv reagieren.

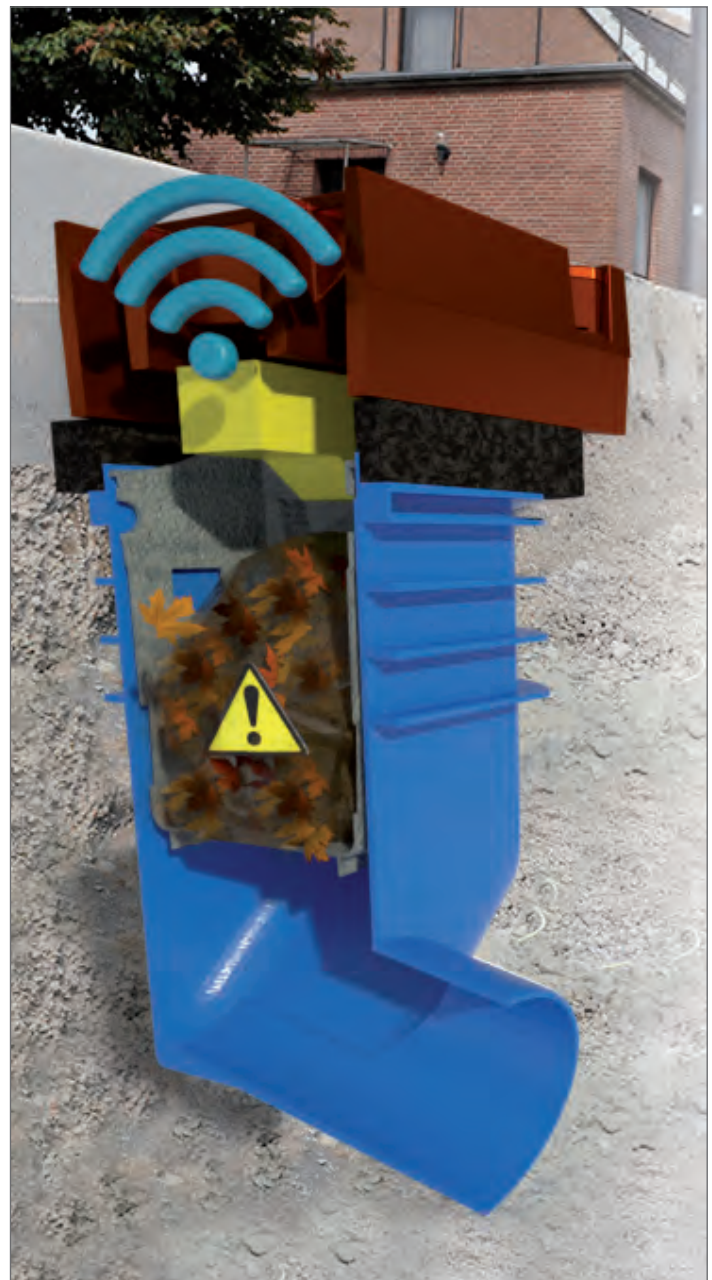


### IHRE VORTEILE

- Überflutungsrisiko erkennen
- Reinigungsintervalle optimieren
- Just In Time Reinigung
- Überflutungen vermeiden
- Kosten einsparen  
(nicht jeder Ablauf muss geöffnet und gereinigt werden)



Weitere Infos zu diesem  
Thema finden Sie auf  
unserer Internet-Seite:  
[www.rom-smart.de](http://www.rom-smart.de)



# ROMOLD AUTOBAHN-ENTWÄSSERUNG

ALLES AUS EINER HAND

ROMOLD

## VARIANTE 1 (TRADITIONELL)

### SAMMELLEITUNG INNERHALB DES MITTELSTREIFENS

Straßenabläufe mit Anschluss an Transportleitung mit Schacht

- Zusätzliche Schächte und Abdeckungen erforderlich
- Vielzahl an Seitenzuläufen erforderlich (jeder Anschluss birgt Gefahr für Undichtigkeiten)
- Vielzahl von Formstücken erforderlich



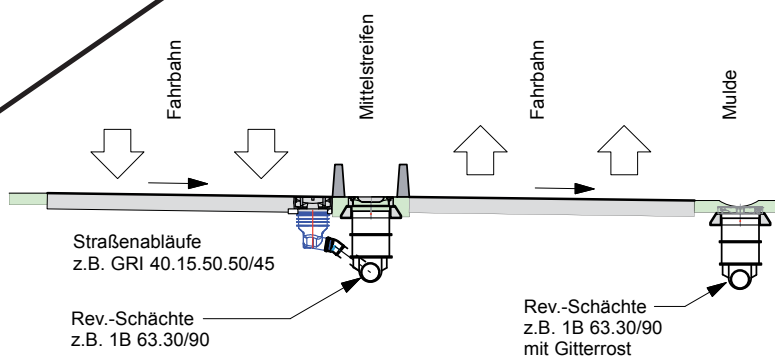
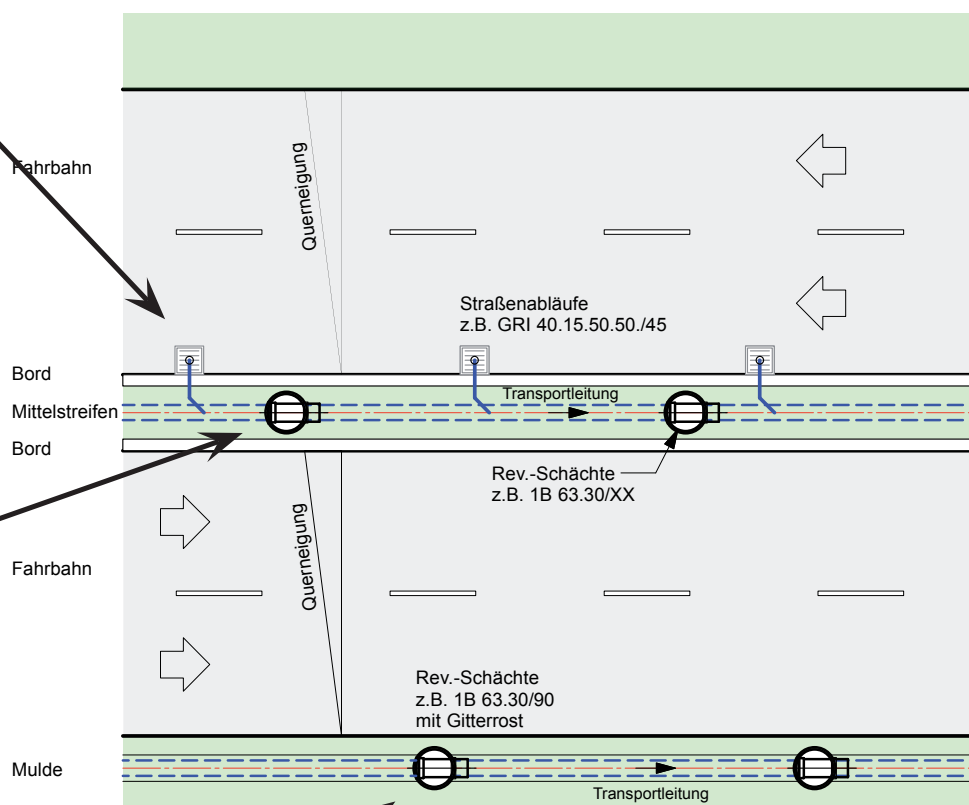
GRI 40.50.50.15/45 BI



Revisionsschacht DN 600



Revisionsschacht DN 600

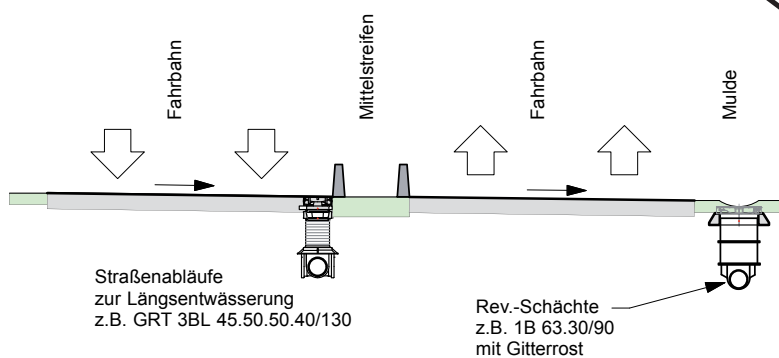
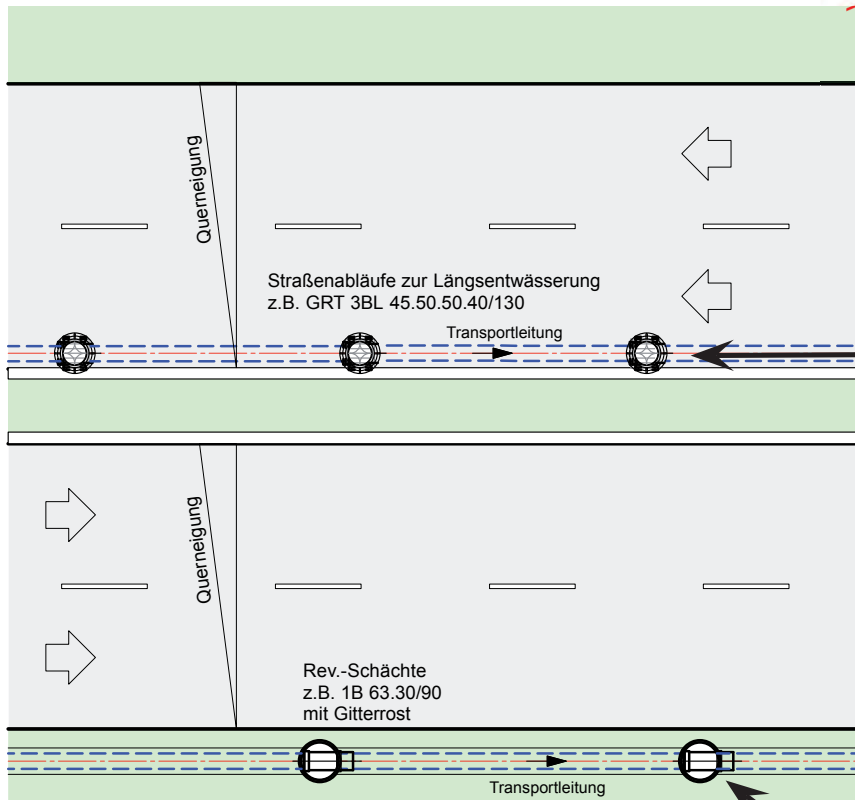


## VARIANTE 2 (WIRTSCHAFTLICH)

### SAMMELLEITUNG UNTERHALB DER STRASSENAB-LÄUFE

Straßenabläufe mit gleichzeitiger Einlauf- und Transportfunktion.  
Transportkanal direkt unter den Einlaufrosten:

- + spart Schächte
- + keine Seitenzuläufe auf Transportleitung erforderlich



Aufsatz wahlweise  
300 x 500  
bzw. 500 x 500

Anschluss Drainagerohr  
bis DN 200, flexibel  
in Höhe und Winkel

Transportleitung  
bis DN 400

flexibel in der Höhe

seitl. Anschluss  
bis DN 400

GRT 3BL 45.50.50.40/130

Revisionschacht DN 600

# PP-STRASSENABLAUF TYP GRI

## FÜR TROCKENSCHLAMM, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM B1

### BEISPIEL:

**ROMOLD PP-Straßenablauf DN 400,  
für Aufsätze 300 x 500 mm oder 500 x 500,  
H= ca. 45 cm**

PP-Straßenablauf DN 400, Klasse C 250 oder  
D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229, Werkstoff PP,  
beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze  
und Frost, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm,  
10 Grad geneigt.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401  
und PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758,  
mit integrierter Verschiebesicherung,  
passend für Auflagering 10b nach DIN 4052-3  
geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form D1,  
mit horizontalen Verstärkungsrippen zur teilweisen  
Lastabtragung in den Straßenaufbau.  
Bauhöhe: ca. 45 cm  
(Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 65 cm)  
Bauhöhe kürzbar bzw.  
mit ROMOLD Kunststoffausgleichsringen PDRD anpassbar.

GRI-REC aus  
Recyclingmaterial  
DER UMWELT ZULIEBE !



GRI 40.50.50.15/45 BI

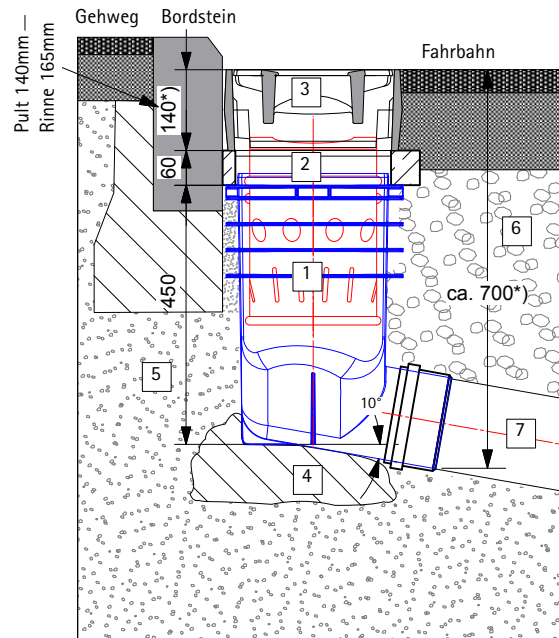


GRI 40.50.30.15/45 BI



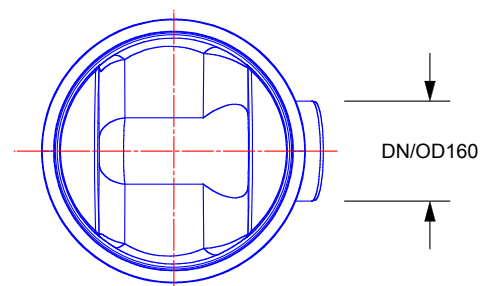
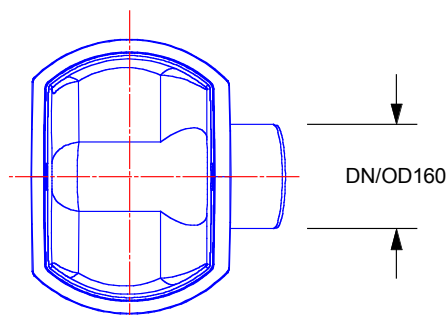
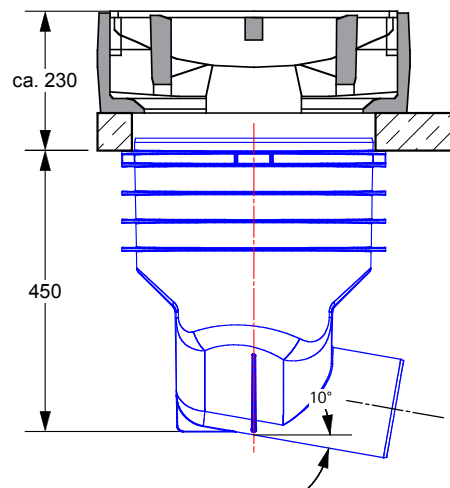
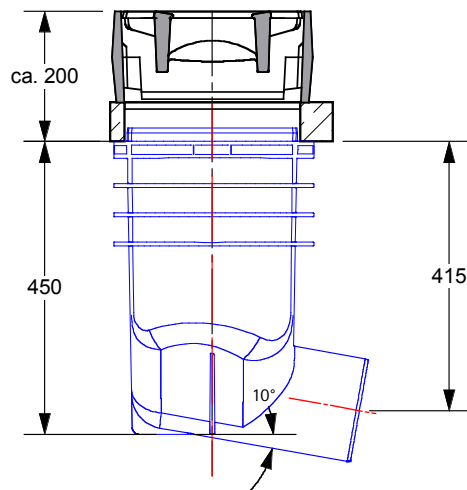
Zum Objektfragebogen:  
QR-Code einscannen,  
bzw. siehe Kapitel  
Objektfragebögen.





#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PP-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160



# PE-STRASSENABLAUF TYP GR

## FÜR TROCKENSCHLAMM, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM B1

### BEISPIEL;

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 400,  
für Aufsätze 500 x 500 mm oder 500 x 300,  
H= ca. 45 cm

PE-Straßenablauf DN 400,  
Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229,  
Werkstoff PE, Straßenablauf aus 100% Neumaterial,  
beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost,  
Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401,  
PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666  
und PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758,  
mit integrierter Verschiebesicherung passend für  
Auflagering 10a nach DIN 4052-3,  
geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer  
Form B1 nach DIN 4052-4,  
mit horizontalen Verstärkungsringen.  
Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 45 cm  
(Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 68 cm).



GR 40.50.50.15/45

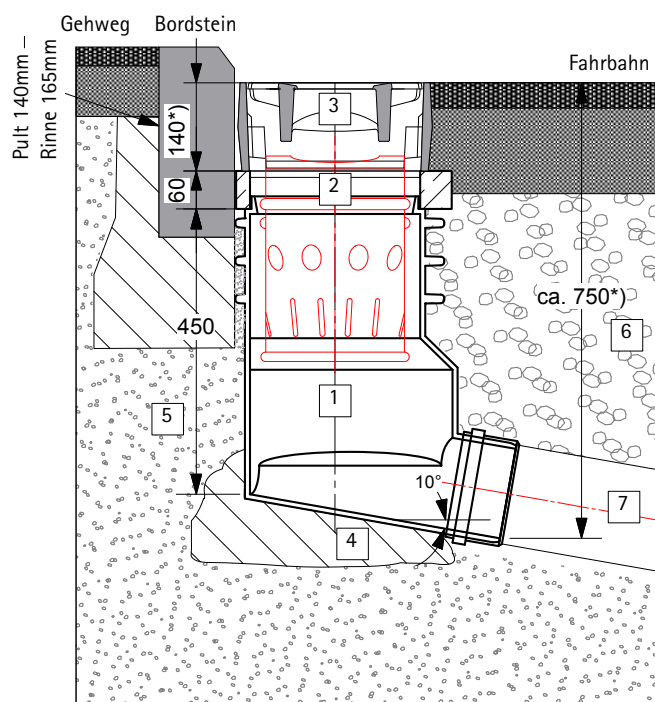


GR 40.50.30.15/45



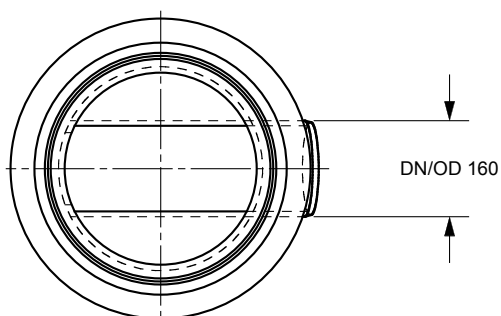
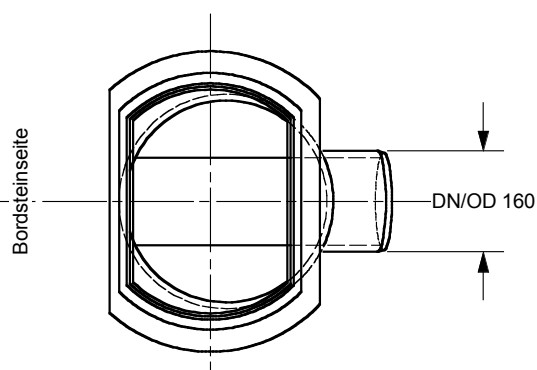
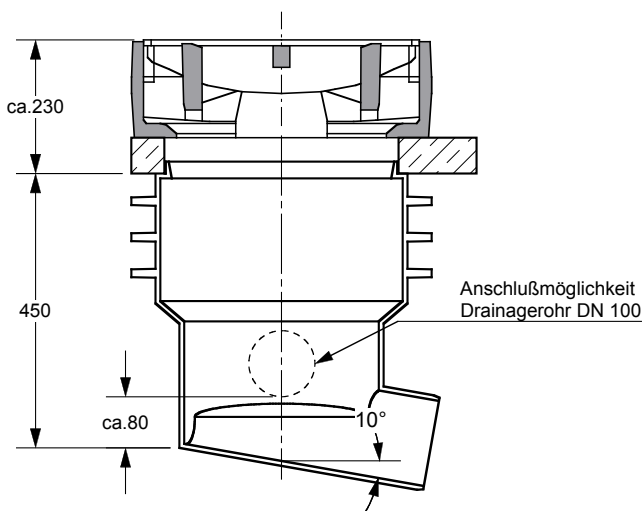
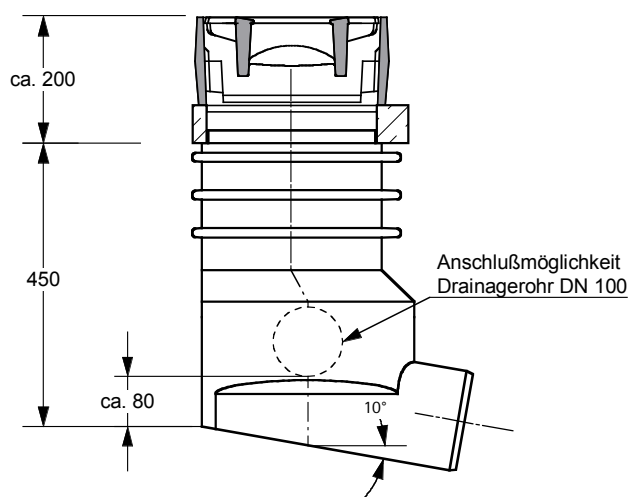
Zum Objektfragebogen:  
QR-Code einscannen,  
bzw. siehe Kapitel  
Objektfragebögen.





## LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160



# PE-STRASSENABLAUF TYP GR

## FÜR TROCKENSCHLAMM, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG FORM A4

### BEISPIEL:

**ROMOLD PE-Straßenablauf DN 400, für Aufsätze  
300 x 500 mm oder 500 x 500 mm, H= ca. 63 cm**

PE-Straßenablauf DN 400,  
Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229,  
Werkstoff PE, Straßenablauf aus 100% Neumaterial,  
beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost,  
Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt,

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401,  
PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 und  
PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758,  
mit integrierter Verschiebesicherung  
passend für Auflagering 10b nach DIN 4052-3,  
geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form D1  
nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsringen.  
Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 63 cm  
(Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 83 cm),  
Bauhöhe kürzbar (Entfall der Verschiebesicherung) bzw.  
mit ROMOLD Kunststoffausgleichsringen PDRD anpassbar.



GR 40.50.50.15/63

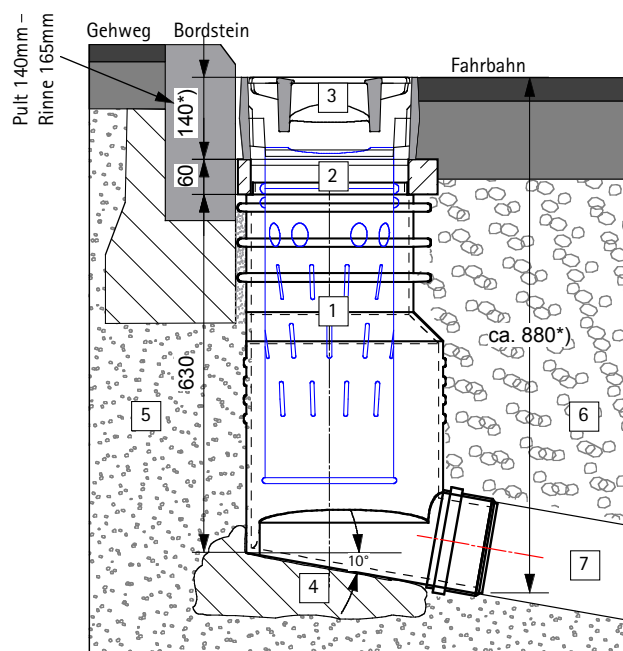


GR 40.50.30.15/63 BI



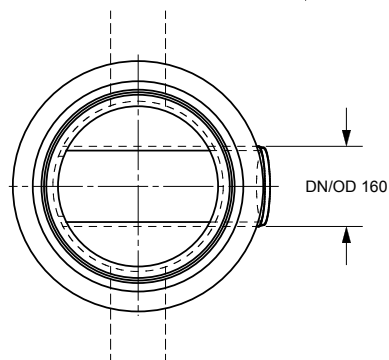
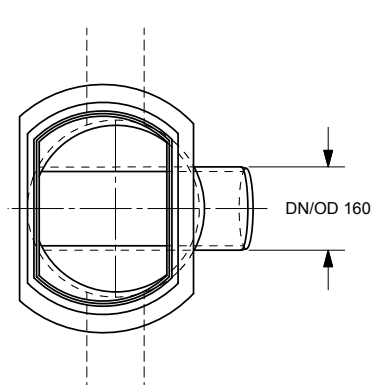
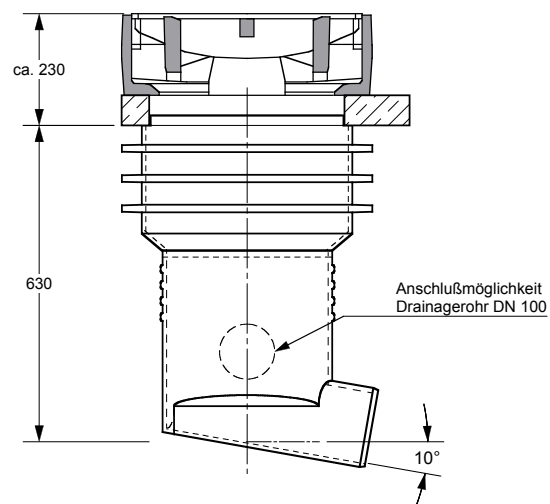
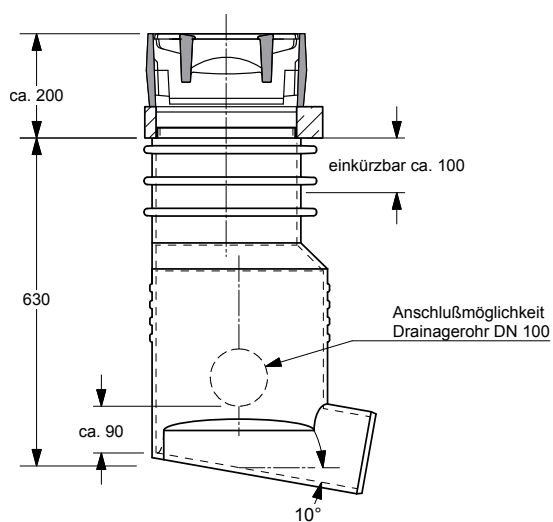
Zum Objektfragebogen:  
QR-Code einscannen,  
bzw. siehe Kapitel  
Objektfragebögen.





## LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160



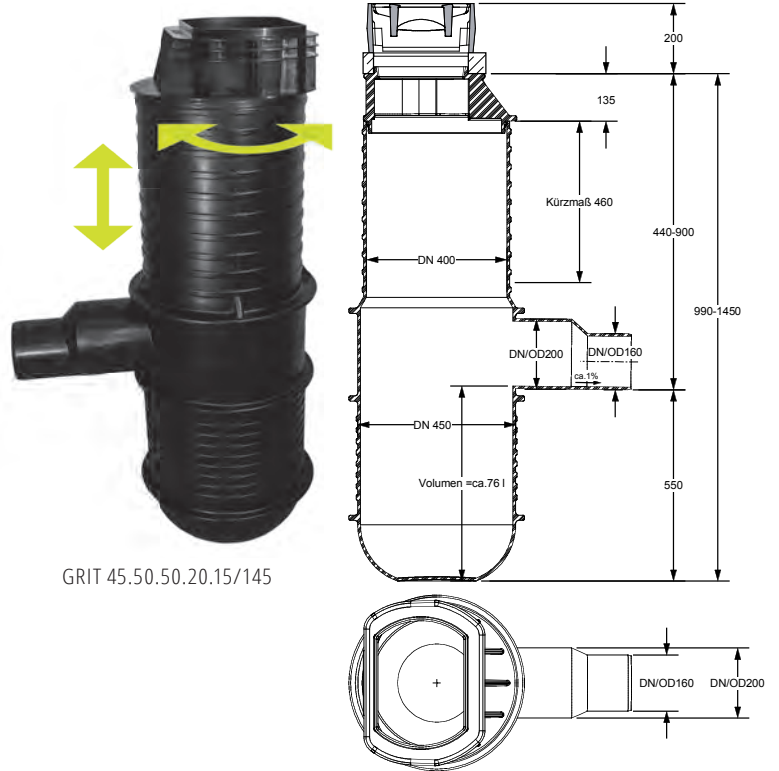
# PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT

MIT NASSSCHLAMMFANG UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER  
500 X 500 ODER 300 X 500, SANDFANG CA. 76 LITER

## BEISPIEL:

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 450,  
mit Sandfang, H= ca. 145 cm,  
Auslaufstutzen DN/OD 160 u. 200, 1° geneigt

PE Straßenablaufkörper DN 450 mit Aufsatzadapter aus polymerem Werkstoff für Aufsätze 300 x 500 mm Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 460 mm) mit horizontalen Rippen und drehbarem Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung passend für Auflagering 10b nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form C2, C3 und D1 nach DIN 4052-4. Bodenteil: Rundboden mit flacher Aufstandsfläche (selbststehend), optimierte Form für Reinigung mit Saugschlauch, Auslaufstutzen DN/OD 200 bzw. 160 mm, Gefälle ca. 1 %, Auslauf ca. 55 cm oberhalb des Bodens, Stauvolumen ca. 76 Liter.

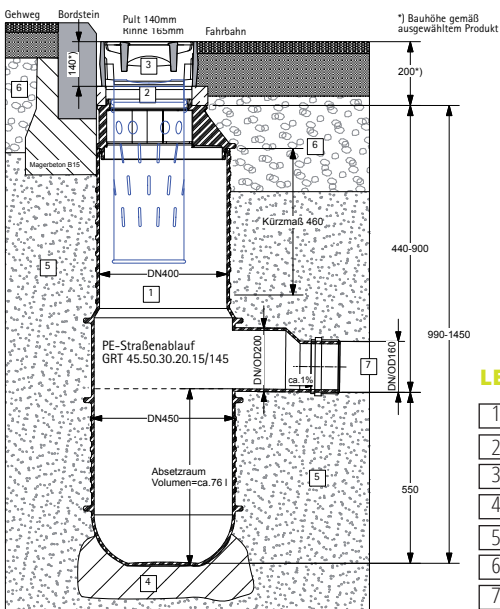


GRIT 45.50.50.20.15/145

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666, oder PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758

Farbe: schwarz

Bauhöhe: ca. 145 cm, (mit Standardaufsatz: ca. 165 cm),  
weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55.



## LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton
- 3 Aufsatz 500 x 500 od 300 x 500,
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 200/160

Die Lösung bei Geruchsproblemen:  
GRT Geruchsstopp  
zum nachträglichen  
Einbau in GRIT mit  
Nassschlammfang!



# PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT

## MIT NASSSCHLAMMFANG UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER

### 500 X 500 ODER 300 X 500, SANDFANG CA. 87 LITER, ABGANG 45°

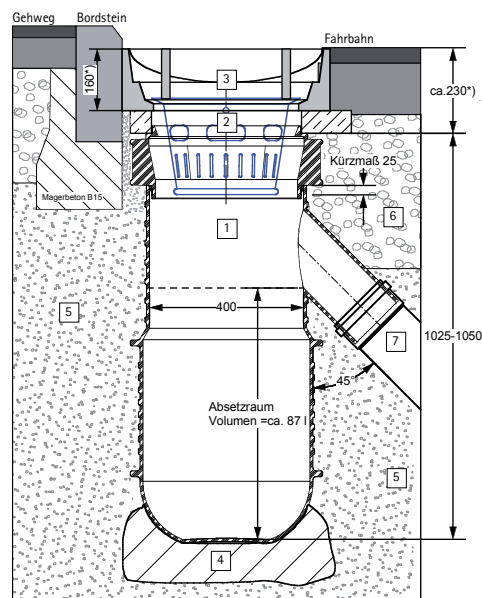
#### BEISPIEL:

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 450,  
mit Sandfang, H= ca. 105 cm,  
Auslaufstutzen DN/OD 160, 45° geneigt

PE Straßenablaufkörper DN 450 mit Aufsatzadapter aus polymerem Werkstoff, Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 25 mm) mit horizontalen Rippen und drehbarem Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4.

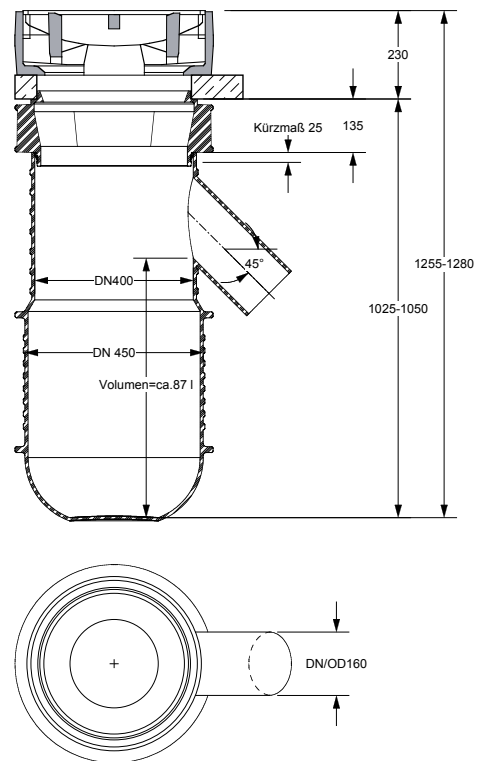
Bodenteil: Rundboden mit flacher Aufstandsfläche (selbststehend), optimierte Form für Reinigung mit Saugschlauch, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, Gefälle 45 Grad, Auslauf ca. 65 cm oberhalb des Bodens, Stauvolumen ca. 87 Liter.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666, oder PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758.  
Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 105 cm, (mit Standardaufsatz: ca. 125 cm), weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55



#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160



# PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT

## FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG MIT DREHBAREM AUFSATZ-ADAPTER 500 X 500 ODER 300 X 500, TYP GRIT 1B, 3B UND 3BL

### BEISPIEL:

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 450,  
Längsentwässerung,  
1 x oder 3 x Zulauf, Auslaufstutzen DN/OD 315 u. 250

PE Straßenablaufkörper DN 450 mit Aufsatzadapter aus polymerem Werkstoff, Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 460 mm) mit horizontalen Rippen und drehbarem Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form A2, A4 und B1 nach DIN 4052-4.

Bodenteil mit 1 oder 3 Zulaufmöglichkeiten mit 3-Punktauflager (selbststehend), Auslaufstutzen DN/OD 315 bzw. 250 mm, Gefälle ca. 1%.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666, oder PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758. Farbe: schwarz Bauhöhe: ca. 115 cm, (mit Standardaufsatz: ca. 135 cm), weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55, Bauhöhe kürzbar bzw. mit ROMOLD Kunststoffausgleichsringen PDRD anpassbar.

**Mit Rohranschluss  
DN/OD 200 und DN/OD 160**

GRIT 1B 45.50.XX.20.15/90  
Bauhöhen von 60 cm bis 160 cm  
inkl. drehbarem Aufsatz.  
Rohranschluss DN/OD 200  
und DN/OD 160



GRIT 3B 45.50.XX.20.15/105  
Bauhöhen von 60 cm bis 160 cm  
inkl. drehbarem Aufsatz.  
Rohranschluss DN/OD 200  
und DN/OD 160

**für Längsentwässerung  
mit 3 Zuläufen**

GRIT 3BL 45.50.XX.30.25/115  
Bauhöhen von 70 cm  
bis 150 cm  
inkl. drehbarem Aufsatz.  
Rohranschluss DN/OD  
315 und DN/OD 250



**Verlängerung für alle  
Abläufe Typ GRIT/GSIT**

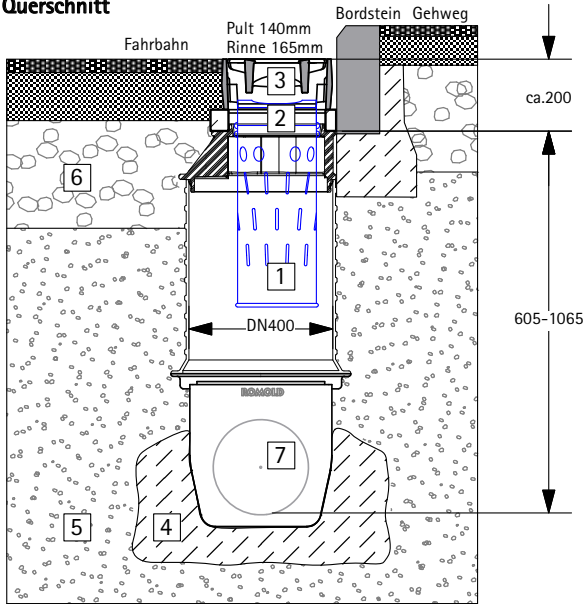
GRT E 40/55  
Bauhöhe 55 cm  
Kürzmaß 45 cm  
inkl. Dichtung  
GRIT ES 039



Zum Objektfragebogen:  
QR-Code einscannen,  
bzw. siehe Kapitel  
Objektfragebögen.

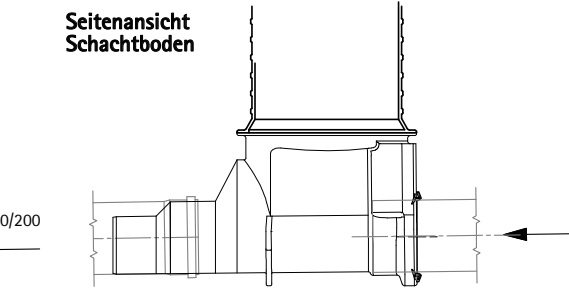


# Fahrbahn - Querschnitt

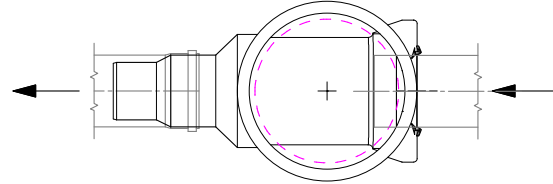


## Seitenansicht Schachtboden

DN/OD 160/200

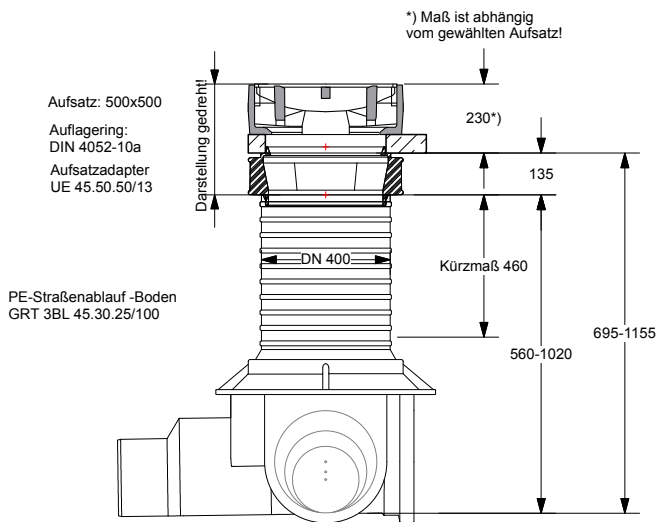


## Draufsicht

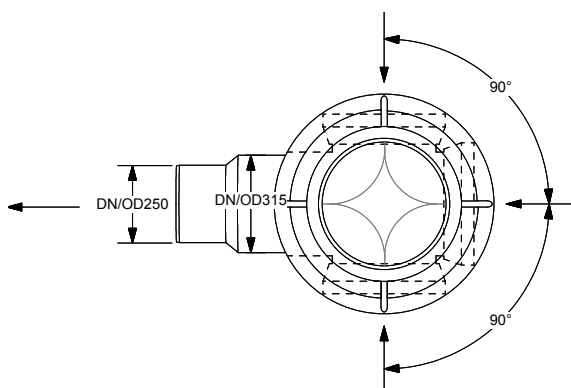


## LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160 bzw. 200



Anschlussmöglichkeiten:  
DN/OD 110/160/200/250/315  
mit Dichtung IS 110/160/200/250/315



# PE-STRASSENABLAUF TYP GRIT 3BL FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG MIT DREHBAREM AUFSATZ- ADAPTER 500 X 500 ODER 300 X 500

## BEISPIEL:

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 450,

Längsentwässerung,

3 x Zulauf, Auslauf DN/OD 400

PE Straßenablaufkörper DN 450 mit Aufsatzadapter aus polymerem Werkstoff, Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229,

beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 460 mm)

mit horizontalen Rippen und drehbarem Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung

passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3,

geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzweimer Form A2, A4 und B1 nach DIN 4052-4.

Bodenteil mit 3 Zulaufmöglichkeiten bei 90, 180 und 270 Grad, mit 3-Punktauflager (selbststehend), Gefälle ca. 1%.

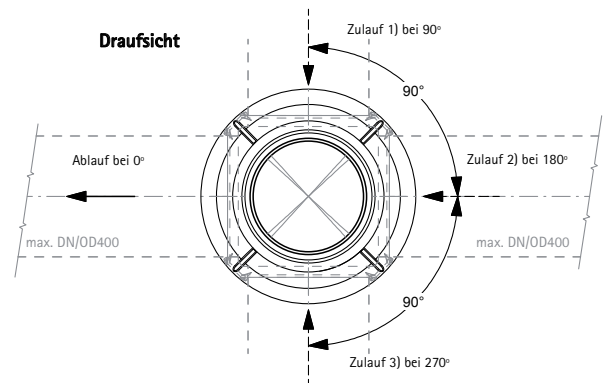
Zuläufe und Ablauf für Anschluss Spitzende PVC-KG Rohr nach DIN EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw.

DIN EN 12666, PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758.

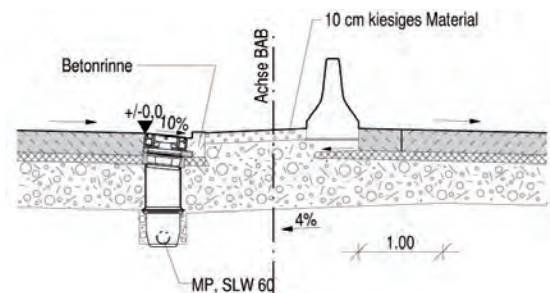
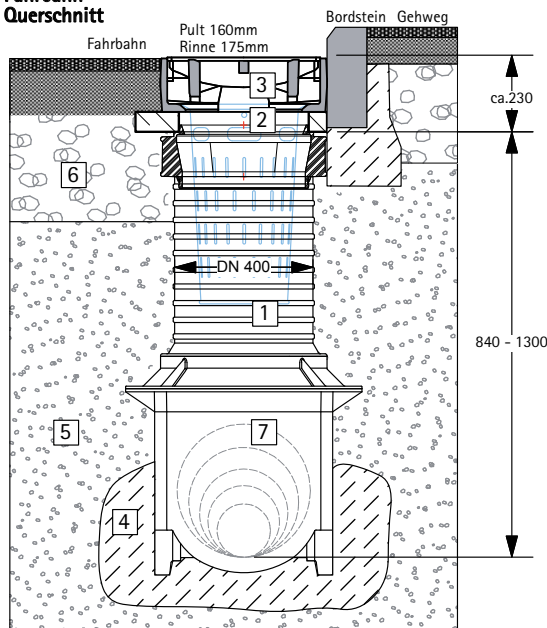
Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 130 cm,

(mit Standardaufsatz: ca. 153 cm),

weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55.



## Fahrbahn - Querschnitt



Beispiel: Regelprofil Autobahn-Mittelstreifen

## LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton DIN 4052-10A
- 3 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. C/D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verfüllmaterial G1 oder G2 nach ATV A 127
- 6 Frostschutzschicht Straßenunterbau
- 7 Anschlussmöglichkeiten an Zuläufen 0°/90°/180°/270°: DN/OD 110-400 mit Dichtung IS 110-400

# PE-STRASSENABLAUF TYP GSIT

## MIT GERUCHSVERSCHLUSS UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER

### 500 X 500 ODER AUFSATZ 300 X 500

#### BEISPIEL:

ROMOLD PE-Straßenablauf mit Sandfang und Siphon,

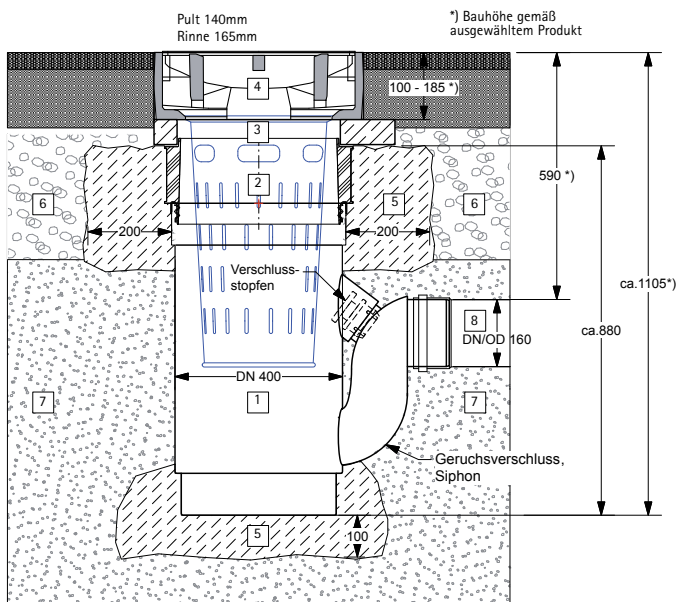
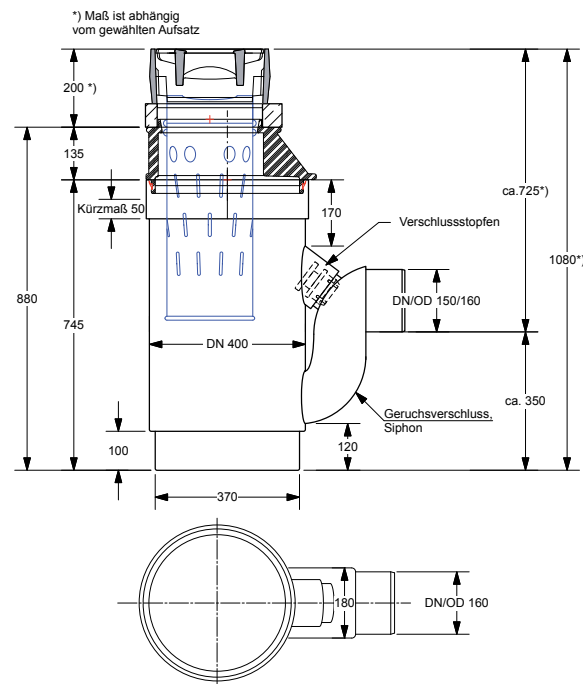
H = ca. 86 cm,

PE Straßenablaufkörper DN 400 mit Aufsatzadapter aus polymerem Werkstoff, Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil und drehbarem Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzweimer Form A2, A4 und B1 nach DIN 4052-4.

Bodenteil: mit flacher Aufstandsfläche (selbststehend) mit Geruchsverschluss / Siphon inkl. Querverbindung für Kamerabefahrung oder Reinigungsgerät.

Querverbindung mit Verschlussstopfen aus NBR zur Abdichtung im Betriebszustand und zur Entnahme bei Reinigungs- und Inspektionsarbeiten.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666, oder PP-Rohre nach DIN EN 1852 und DIN EN 14758.  
Farbe: schwarz Bauhöhe: ca. 88 cm, (mit Standardaufsatz: ca. 108 cm),



#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Aufsatzadapter
- 3 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 4 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 5 Magerbeton
- 6 Frostschutzschicht Straßenunterbau
- 7 Verfüllmaterial G1 oder G2 nach ATV A 127
- 8 Anschlussmöglichkeit Rohr DN/OD 160

Zum Objektfragebogen, QR-Code einscannen, bzw. siehe Kapitel Objektfragebögen.

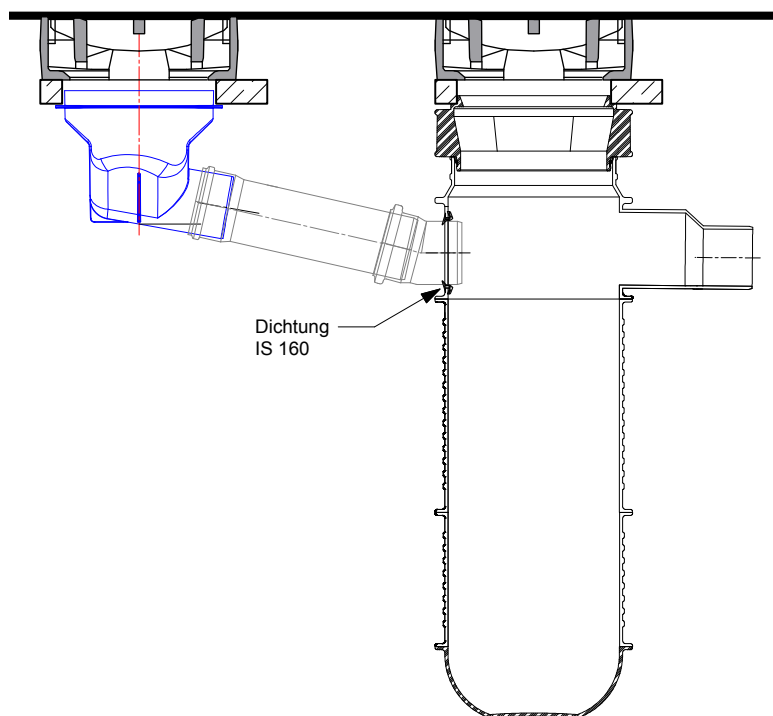


# SONDERLÖSUNGEN

## AUSFÜHRUNGSBEISPIEL

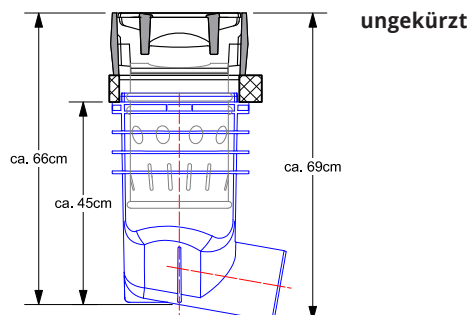
ROMOLD

### ANSCHLUSS GEKÜRZTER STRASSENABLAUF 500 X 500 AN STRASSENABLAUF MIT SANDFANG



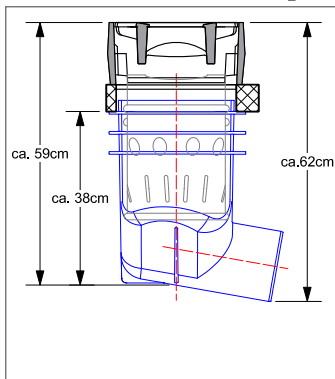
### BEISPIEL GRI 300 X 500: KÜRZMASSE 7-26CM

Die Einbauhöhen wurden mit Standard-Aufsätzen (H=14cm) ermittelt. Geringere Bauhöhen sind bei Verwendung von niedrigen Aufsätzen möglich.



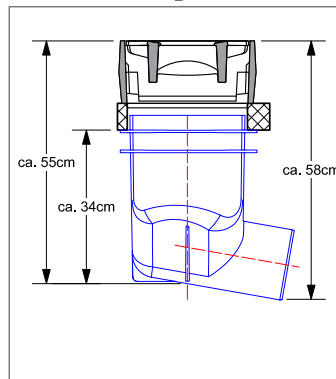
Die unten dargestellte, um 26 cm gekürzte Variante, stellt eine Sonderanwendung dar. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass von der Betonummantelung die anstehenden Lasten aufgenommen und abgeleitet werden können!

#### 7 cm gekürzt



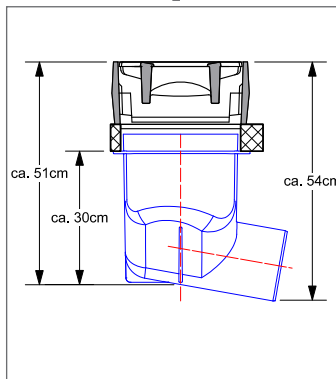
Hinweis:  
Wenn der PP-Straßenablauf noch weiter gekürzt wird, passt der Eimer D1 nicht mehr in den Straßenablauf

#### 11 cm gekürzt



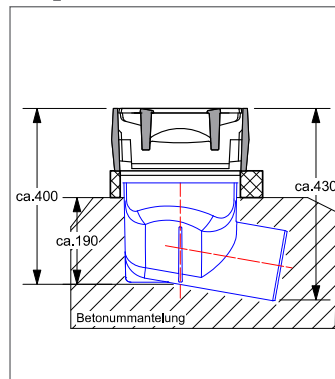
Hinweis:  
Verwendung nur ohne Schlammweimer möglich !

#### 15 cm gekürzt



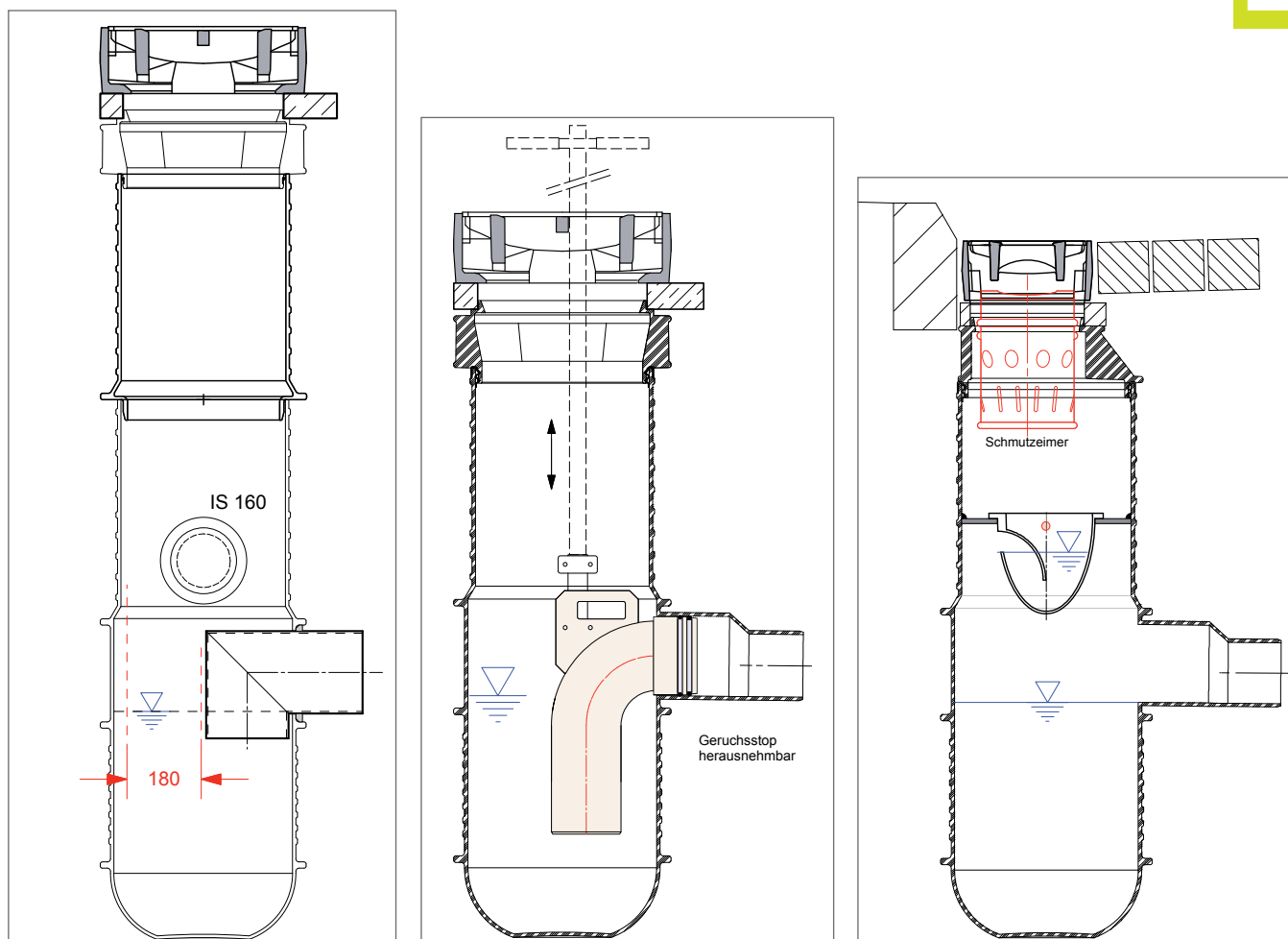
Hinweis:  
Verwendung nur ohne Schlammweimer möglich !

#### 26 cm gekürzt = max.

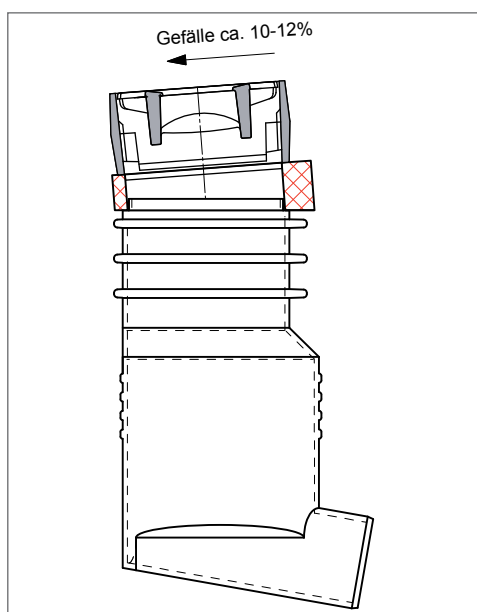


Hinweis:  
Verwendung nur ohne Schlammweimer möglich !

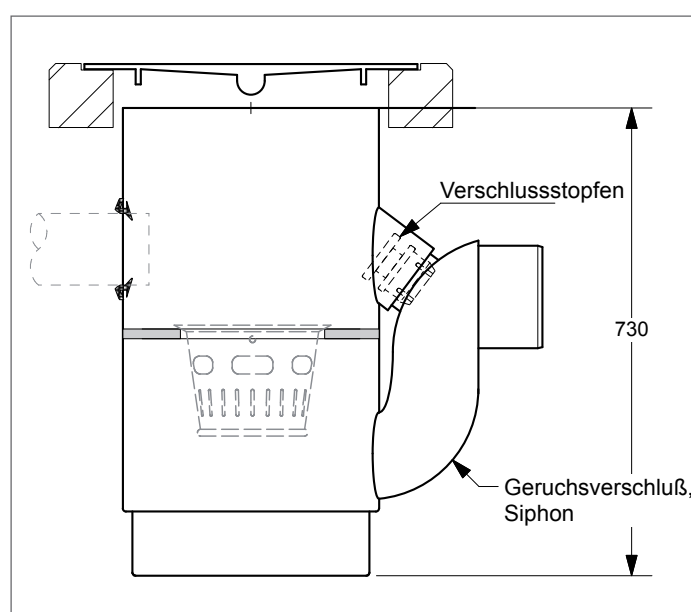
## BEISPIELE GERUCHSVERSCHLUSS



## BEISPIEL PENDELKINNE



## BEISPIEL REGENROHR SANDFANG



# STRASSENABLÄUFE

## PREISE UND DETAILS

Fragen Sie nach unseren Aktionspreisen. Diese sind von der Bestellmenge abhängig.

ROMOLD

Sämtliche ROMOLD Straßenabläufe sind für die Verwendung von handelsüblichen Einlauffrosten und Schlammeimern ausgelegt

| Bauteil-<br>höhe cm | Details für Version Trockenschlamm                                                                                                                                         | Artikelbezeichnung        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 35–45               | für Steckverbindungen, PP, gerader Auslauf, horizontale Verstärkungsrippen, Auslaufstutzen DN/OD 160 Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm                                | GRI 40.50.30.15/45 BI     |
|                     |                                                                                                                                                                            | GRI 40.50.50.15/45 BI     |
| 35–45               | wie GRI 40.50.XX.15/45 BI jedoch aus Recyclingmaterial                                                                                                                     | GRI-REC 40.50.XX.15/45 BI |
| 45                  | auch für verschweißte Systeme, PE, gerader Auslauf, horizontale Verstärkungsrippen, Auslaufstutzen DN/OD 160 Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm                        | GR 40.50.30.15/45 BI      |
|                     |                                                                                                                                                                            | GR 40.50.50.15/45 BI      |
| 63                  | auch für verschweißte Systeme, PE, gerader Auslauf, horizontale Verstärkungsrippen, Auslaufstutzen DN/OD 160 für hohen Schlammimer, Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm | GR 40.50.30.15/63 BI      |
|                     |                                                                                                                                                                            | GR 40.50.50.15/63 BI      |

| Bauteil-<br>höhe cm | Auslauf        | Details für Version Längsentwässerung                                                                                                                                                                                                      | Artikelbezeichnung          |
|---------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 60–105              | DN/OD 200/160  | Straßenablauf DN 450 für Längsentwässerung, Ablauf DN/OD 200 und 160, 1° Gefälle, drehbarer Aufsatz mit Elementdichtung, kürzbar                                                                                                           | GRIT 1B 45.50.XX.20.15/105  |
| 60–105              | DN/OD 200/160  | Straßenablauf DN 450 für Längsentwässerung, Ablauf DN/OD 200 und 160, 1° Gefälle, drehbarer Aufsatz mit Elementdichtung, 3 sohlgleiche Zulaufmöglichkeiten DN/OD 200 und 160 bei 135°, 180° und 225°, kürzbar                              | GRIT 3B 45.50.XX.20.15/105  |
| 070–115             | DN/OD 315/250  | Straßenablauf DN 450 für Längsentwässerung, Ablauf DN/OD 315 und 250, 1° Gefälle, drehbarer Aufsatz 500 x 500 wahlweise 500 x 300 mit Elementdichtung, 3 sohlgleiche Zulaufmöglichkeiten DN/OD 315 und 250 bei 90°, 180° und 270°, kürzbar | GRIT 3BL 45.50.XX.30.25/115 |
| 0130                | DN/OD max. 400 | GRIT mit Gerinne 400                                                                                                                                                                                                                       | GRIT 3BL 45.50.50.40/130    |
| 0130                |                |                                                                                                                                                                                                                                            | GRIT 3BL 45.50.30.40/130    |

| Bauteil-<br>höhe cm | Auslauf       | Details für Version Nassschlammfang                                                                                               | Artikelbezeichnung      |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 103–105             | DN/OD 160     | auch für verschweißte Systeme, drehbarer Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm, Auslaufstutzen 45° geneigt, Stauvolumen ca. 87 l | GRIT 45.50.50.15/105    |
|                     |               |                                                                                                                                   | GRIT 45.50.30.15/105    |
| 100–145             | DN/OD 200/160 | auch für verschweißte Systeme, drehbarer Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm, kürzbar, Stauvolumen ca. 76 l                    | GRIT 45.50.50.20.15/145 |
|                     |               |                                                                                                                                   | GRIT 45.50.30.20.15/145 |

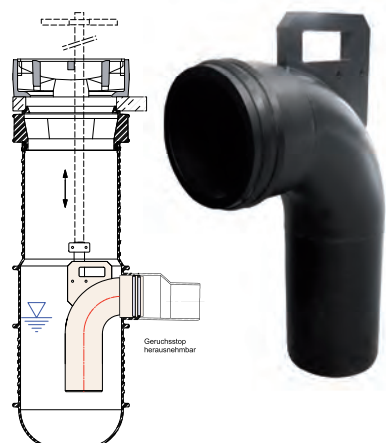
| Bauteil-<br>höhe cm | Details für Version Geruchssiphon                                                                                                                                            | Artikelbezeichnung    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 86                  | mit Geruchssiphon, auch für verschweißte Systeme, drehbarer Aufsatz, mit Abzweiger zur Spülmöglichkeit, Auslaufstutzen DN/OD 160, für Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm | GSIT 40.50.50.15/86 P |
|                     |                                                                                                                                                                              | GSIT 40.50.30.15/86 P |

| Bauteil-<br>höhe cm | Details                                                                                                                            | Artikelbezeichnung |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 15–55               | Verlängerung für ROMOLD Straßenabläufe vom Typ GRIT und GSIT                                                                       | GRT E 40/55        |
| 6                   | Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlauffrost 500 x 500                                                                       | PARD 50.50/06      |
| 6                   | Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlauffrost 300 x 500                                                                       | PARD 50.30/05      |
| 8/12                | Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlauffrost 300 x 500 mit Quergefälle 12% für den Einbau in der Spitzrinne oder Pendelrinne | PARD 50.30/12 K    |
| –                   | Lippendichtung für die Verbindung der Straßenablaufelemente                                                                        | ES 039W            |



Die Lösung bei Geruchsproblemen:  
GRT Geruchsstopf  
zum nachträglichen Einbau  
in GRIT mit Nassschlammfang!

CLEVER:  
Wir lassen Sie mit „Ihrem“ Gestank  
nicht alleine: Der GRT Geruchsstopf  
kann bei Bedarf auch nachträglich  
in den Straßenablauf GRIT mit  
Nassschlammfang eingebaut werden!



Sämtliche ROMOLD Straßenabläufe sind für die Verwendung von handelsüblichen Einlaufrosten und Schlammeimern ausgelegt

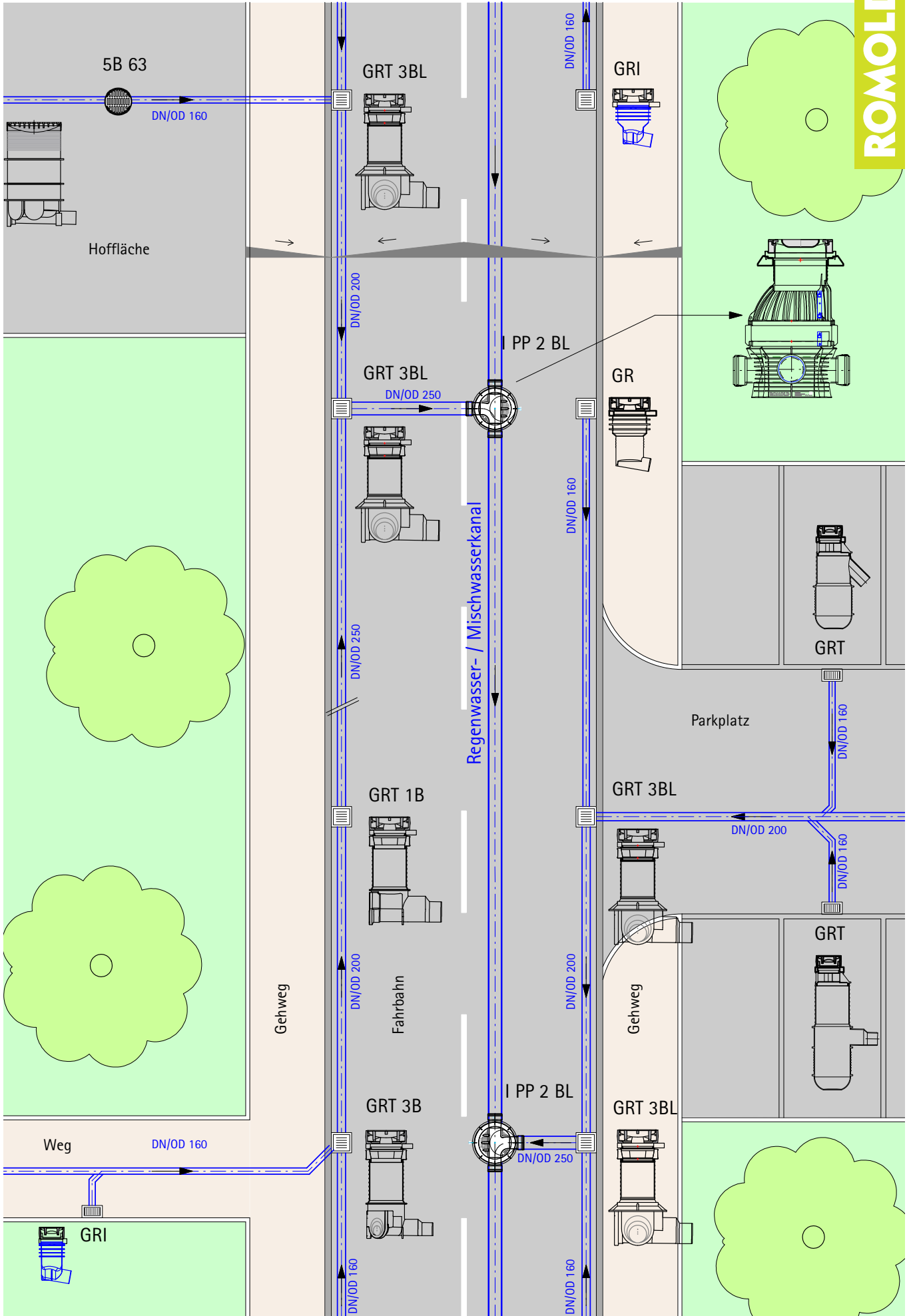
| Version | Böden | Dichtung<br>ES 039W | Verlängerung<br>GRT E 40/55* | Adapter<br>GRIT U 40.50.50/13* | Adapter<br>GRIT UE 40.50.30/13* | Auflagering<br>PARD 50.50/06*<br>(alt. Betonring 10a) | Auflagering<br>PARD 50.30/05*<br>(alt. Betonring 10b) | Bauhöhe<br>von-bis cm<br>gesamt ohne<br>Rost | Preis € |
|---------|-------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
|---------|-------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|

|                 |         |                         |   |   |   |         |   |
|-----------------|---------|-------------------------|---|---|---|---------|---|
| Nassschlammfang | 50 x 50 | GRIT 45.50.50.15/105    | 1 | 1 | 1 | 109–111 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.50.15/160    | 2 | 1 | 1 | 120–166 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.50.20.15/145 | 1 | 1 | 1 | 105–151 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.50.20.15/200 | 2 | 1 | 1 | 151–206 | * |
|                 | 50 x 30 | GRIT 45.50.30.15/105    | 1 | 1 | 1 | 109–111 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.30.15/160    | 2 | 1 | 1 | 120–166 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.30.20.15/145 | 1 | 1 | 1 | 105–151 | * |
|                 |         | GRIT 45.50.30.20.15/200 | 2 | 1 | 1 | 151–206 | * |

|               |         |                       |  |  |   |    |   |
|---------------|---------|-----------------------|--|--|---|----|---|
| Geruchssiphon | 50 x 50 | GSIT 40.50.50.15/86 P |  |  | 1 | 92 | * |
|               | 50 x 30 | GSIT 40.50.30.15/86 P |  |  | 1 | 92 | * |

\* Setpreise auf Anfrage. Die letzte Zahl nach dem Schrägstrich bezeichnet die Höhe des Original-Einzelteils in cm. Verlängerungen können gekürzt werden.

| Details für Geruchsstopf                                                                                                                                      | Artikelbezeichnung         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Geruchsstopf zum nachträglichen Einbau in GRIT Nassschlammfang mit niedriger Bauhöhe                                                                          | GRT-Geruchsstopf           |
| Geruchsstopf zum nachträglichen Einbau in GRIT Nassschlammfang mit hoher Bauhöhe inklusive Hülse zur Aufnahme einer Aushebestange, inklusive Bodeneinbauhilfe | GRT-Geruchsstopf mit Hülse |





## KUNSTSTOFF-AUFLAGERING

aus Recyclingmaterial  
für Straßenabläufe  
Abmessungen analog zu  
DIN 4052-3, Typ 10a bzw.  
10b, Bauhöhe ca. 60 mm

### PARD 50.50/06

für Einlaufrost 500 x 500,  
Gewicht ca. 13 kg

### PARD 50.30/05

für Einlaufrost 300 x 500,  
Gewicht ca. 4,1 kg

Auflagering in  
keilförmiger Ausführung



## PARD 50.30/12K

Kunststoffauflagering aus  
Recyclingmaterial für  
Straßenabläufe mit  
Einlaufrost 300 x 500,  
Abmessungen analog zu  
DIN 4052-3, Typ 10b, mit  
Quergefälle 12% für den  
Einbau in der Spitzrinne  
oder Pendelrinne.  
Bauhöhe ca. 80/120mm,  
Gewicht ca. 9 kg



## ABNEHMBARER AUFSATZ

für Typ GRIT und GSIT  
inkl. Dichtung.

### GRIT UE 40.50.30/13

500 x 300 mm,  
Bauhöhe: 13 cm

### GRIT U 40.50.50/13

500 x 500 mm,  
Bauhöhe: 13 cm



## VERLÄNGERUNG FÜR STRASSEN- ABLÄUFE

für Typ GRIT und GSIT inkl.  
Dichtung.

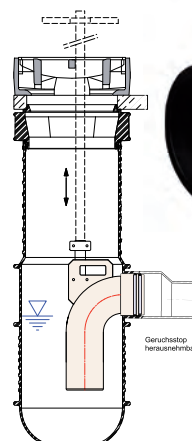
### GRT E 40/55

Bauhöhe 55 cm,  
Kürzmaß 45 cm



Die Lösung bei Geruchsproblemen:  
GRT Geruchsstopp  
zum nachträglichen Einbau  
in GRIT mit Nassschlammfang!

CLEVER:  
Wir lassen Sie mit „Ihrem“ Gestank  
nicht alleine: Der GRT Geruchsstopp  
kann bei Bedarf auch nachträglich  
in den Straßenablauf GRIT mit  
Nassschlammfang eingebaut werden!



# AUSGLEICHSRING PDRD

## FÜR BETON- UND KUNSTSTOFFSTRASSENABLÄUFE

### WIEDER EINE IDEE VORAUSS

## PDRD 50.30 & 50.50

Die schwingungsabsorbierenden ROMOLD Kunststoff Ausgleichsringe sind geeignet zur Höhenanpassung von Beton- und Kunststoffstraßenabläufen. Sie können sowohl bei einer nachträglichen Deckenhöhenanpassung (Endausbau der Straße), als auch bei der Sanierung, sowie beim Neubau eingesetzt werden.

Alle PDRD haben eine Verschiebesicherung untereinander und zum Auflagering 10a, bzw 10b.



### KOMBINATIONENBEISPIELE:



PDRD 50.30/02 VS auf GRIT 40.50.30/13



PDRD 50.50/02 VS auf GRIT 40.50.50/13



PDRD 50.30/02 VS + PARD 50.30/06 VS auf GRIT 40.50.30/13



PDRD 50.50/04 VS + 02 VS + PARD 50.50/06 VS auf GRI-REC


**PDRD 50.30/06 VS**

**PDRD 50.30/04 VS**

**PDRD 50.30/02 VS**

**PDRD 50.50/04 VS**

**PDRD 50.50/02 VS**


## KUNSTSTOFF AUSGLEICHSRINGE FÜR STRASSENABLÄUFE

| Details                                                                                                                                                                      | Gewicht | Artikelbezeichnung      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Ausgleichsring aus Kunststoff mit Verschiebesicherung für Straßenabläufe mit Einlaufrost 500 x 300, Bauhöhe 20 mm.<br>Montage unterhalb des Auflageringes gemäß DIN 4052-10b | 2,3 kg  | <b>PDRD 50.30/02 VS</b> |
| Ausgleichsring aus Kunststoff mit Verschiebesicherung für Straßenabläufe mit Einlaufrost 500 x 300, Bauhöhe 40 mm.<br>Montage unterhalb des Auflageringes gemäß DIN 4052-10b | 4,7 kg  | <b>PDRD 50.30/04 VS</b> |
| Ausgleichsring aus Kunststoff mit Verschiebesicherung für Straßenabläufe mit Einlaufrost 500 x 300, Bauhöhe 60 mm.<br>Montage unterhalb des Auflageringes gemäß DIN 4052-10b | 6,2 kg  | <b>PDRD 50.30/06 VS</b> |
| Ausgleichsring aus Kunststoff mit Verschiebesicherung für Straßenabläufe mit Einlaufrost 500 x 500, Bauhöhe 20 mm.<br>Montage unterhalb des Auflageringes gemäß DIN 4052-10a | 5,6 kg  | <b>PDRD 50.50/02 VS</b> |
| Ausgleichsring aus Kunststoff mit Verschiebesicherung für Straßenabläufe mit Einlaufrost 500 x 500, Bauhöhe 40 mm.<br>Montage unterhalb des Auflageringes gemäß DIN 4052-10a | 9,2 kg  | <b>PDRD 50.50/04 VS</b> |

# AUSGLEICHSRING PDRD

## OPTIONALE VERKLEBUNG

ROMOLD

**EINSETZBAR BEI NEUBAU,  
SANIERUNG UND BEI  
NACHTRÄGLICHER  
DECKENHÖHENANPASSUNG**

## VERBINDUNG ZWISCHEN DEN PDRD

Prinzipiell empfehlen wir die „mörtellose Bauweise“, d.h. die PDRD werden trocken aufeinander versetzt.  
(diese sind durch die Verschiebesicherung in ihrer Position gesichert).

Sollte der Wunsch nach einer Verbindung zwischen den Bauteilen bestehen, kann mit einem schwarzen  
PU-Konstruktionsklebstoff (z.B.: Fa. Würth, Art.-Nr. 0890100730 oder Art.-Nr. 08901003) eine „Verklebung“ hergestellt werden.



Kleber auftragen auf GRIT 40.50.30/13



PDRD 50.30/xx VS in Kleber drücken



Kleber umlaufend auf PDRD 50.30/xx VS aufgetragen



leichte Zugfestigkeit zwischen den Bauteilen vorhanden

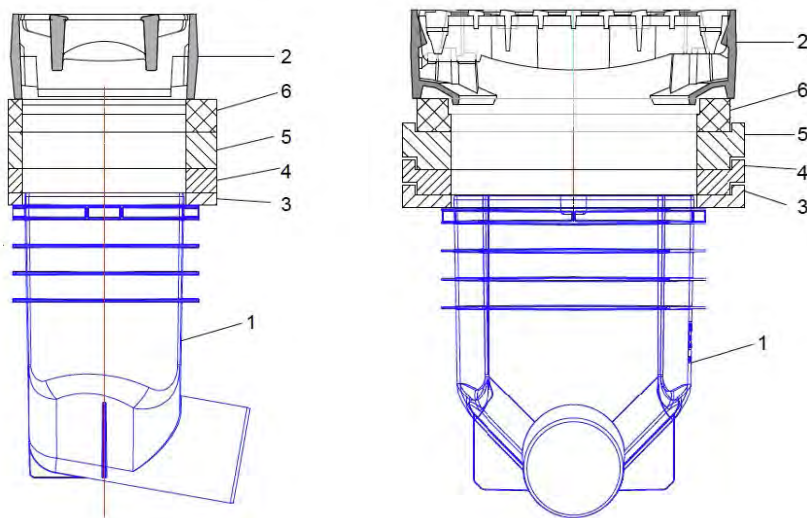
Den Klebstoff über den ganzen Umfang mit einer Kartuschenpistole auftragen. Anschließend das obere Bauteil auflegen  
und ausrichten. Verklebung mit Auflast (Körpergewicht) andrücken.

Durch die Verklebung wird eine ausreichende Wasserdichtheit zwischen GRIT und PDRD sowie zwischen den PDRD hergestellt.

# EINBAUBEISPIELE

**FÜR BETON-  
UND KUNSTSTOFF-  
STRASSENABLÄUFE**

## ROMOLD KUNSTSTOFFSTRASSENABLAUF

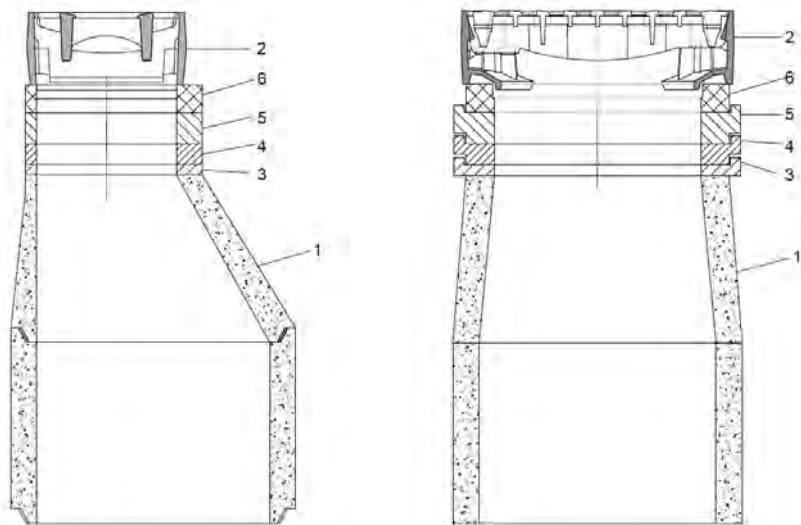


Diese Ausgleichsringe können natürlich auch mit allen anderen ROMOLD Straßenabläufen 50/30 und Adaptern 50/30 verwendet werden.

Legende:

1. ROMOLD Straßenablauf
2. Einlaufrost 500x300mm, handelsüblich
3. Ausgleichsring 2cm (PDRD 50.30/02 VS)
4. Ausgleichsring 4cm (PDRD 50.30/04 VS)
5. Ausgleichsring 6cm (PDRD 50.30/06 VS)
6. Auflagering 10b (Beton oder Kunststoff: PARD 50.30/05)

## HANDELSÜBLICHER BETONSTRASSENABLAUF



Beim Aufsetzen des untersten PDRD 50.30/xx VS bei unebenem Schaftkonus ist Mörtel erforderlich.  
Der Beton-Schaftkonus weist keine Verschiebesicherung auf!

Legende:

1. Beton Straßenablauf, Schaftkonus (11)
2. Einlaufrost 500x300mm, handelsüblich
3. Ausgleichsring 2cm (PDRD 50.30/02 VS)
4. Ausgleichsring 4cm (PDRD 50.30/04 VS)
5. Ausgleichsring 6cm (PDRD 50.30/06 VS)
6. Auflagering 10b (Beton oder Kunststoff: PARD 50.30/05)

# MONTAGE-/EINBAUHINWEISE

## FÜR EINTEILIGE STRASSENABLÄUFE



Montageanleitung „to go“,  
QR-Code einscannen.

### 1. ALLGEMEINE HINWEISE

ROMOLD PP/PE Straßenabläufe werden anschlussfertig ausgeliefert.

Alle Bauteile sind vor Einbau auf Beschädigung bzw. Verunreinigung zu überprüfen und bei Bedarf zu reinigen bzw. auszutauschen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden.

#### Technische Angaben:

- Werkstoff: sortenreines Neumaterial Polyethylen PE bzw. Polypropylen PP (Ausnahme: GRI-REC)
- Rohrleitung steck- bzw. schweißbar (mit Abwasser-Schweißmuffe)
- Kürzbar
- Anschluss-Nennweite: DN/OD 160
- passend für handelsübliche Aufsätze 500 x 300 mm bzw. 500 x 500 mm

### 2. AUSHUB

Der Aushub bzw. die Größe des Kopfloches ist so zu gestalten, dass ausreichend Arbeitsraum für die erforderlichen Arbeiten vorhanden ist.

### 3. EINBAU

Der anstehende Boden ist bei Bedarf zu verdichten.

Das Auflager des Straßenablaufes muss aus einer mindestens 10 cm starken Beton-Sauberkeitsschicht C12/15 ausgeführt werden. Dabei ist der Straßenablauf mindestens bis zum Kämpfer in Beton zu betten bzw. seitlich zu unterstützen.

Es wird empfohlen, das Ablaufrohr vor dem Versetzen des Straßenablaufes anzuschließen. Die seitliche Verfüllung des Straßenablaufes ist mit geeignetem Auffüllmaterial (nichtbindige oder schwachbindige Böden nach DIN 18196, z.B.: Kies-Sand Gemisch, Rundkornmaterial Korngröße 0/32 bzw. gebrochenes Material 0/16) herzustellen.

Das Verfüllmaterial ist lagenweise einzubauen und zu verdichten. Falls erforderlich, kann der PP Straßenablauf mittels einer für die Holzbearbeitung geeigneten Säge um max. 10 cm gekürzt werden.

Das Einkürzen ist immer unterhalb der Rippen durchzuführen, damit die Verschiebesicherung für den Auflagering bestehen bleibt. Die am Bauteil befindlichen Rippen müssen sorgfältig in Verfüllmaterial bzw. Frostschutzmaterial (große Steine entfernen) vollständig eingebettet werden.

Eventuelle Hohlräume zwischen Bordstein und Rückseite des Straßenablaufes sind mit rieselfähigem Einkornmaterial bzw. Beton auszufüllen.

### 4. AUFSATZ

An der Oberseite des Straßenablaufes wird der Auflagering gemäß DIN 4052, Typ 10a für Aufsatz 500 x 500 mm bzw. Typ 10b für Aufsatz 500 x 300 mm aufgesetzt.

Der Einsatz von polymeren Auflageringen (Abmessungen entsprechend DIN 4052, Typ 10a bzw. Typ 10b) ist möglich. Weiters werden polymere Auflageringe mit Quergefälle für den Einsatz in Spitzrinne bzw. Pendelrinne von ROMOLD angeboten. Auf den Auflagering werden die handelsüblichen Einlaufroste aufgesetzt.





**GRI 40.50.30.15/45 BI**

Kürzbar, siehe Seite 110

**GRI 40.50.50.15/45 BI**

Kürzbar, siehe Seite 110

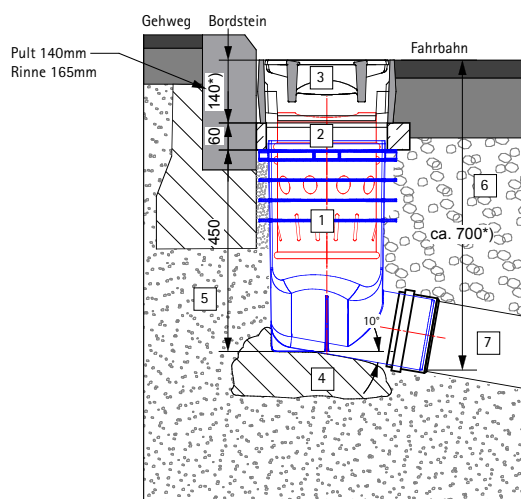
**GR 40.50.50.15/45 BI**

Kürzbar,  
Entfall der Verschiebesicherung

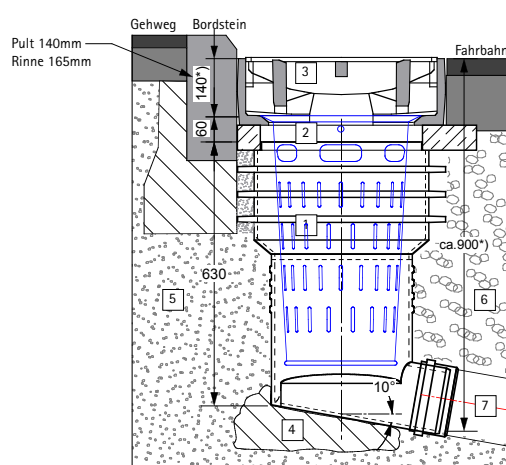
**GR 40.50.50.15/63 BI**

Kürzbar,  
Entfall der Verschiebesicherung

GRI 40.50.30.15/45



GR 40.50.50.15/63



**LEGENDE**

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 450 x 450, Kl. C/D nach ÖNorm B 5110
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschutzschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160



3. Minute: Schacht auf Magerbeton setzen



5. Minute: Exakte Höhenanpassung



7. Minute: Verfüllen und verdichten



15. Minute: Aufsatz aufsetzen

# MONTAGE-/EINBAUHINWEISE

## FÜR ZWEITEILIGE STRASSENABLÄUFE MIT NASSSCHLAMMFANG



Montageanleitung „to go“,  
QR-Code einscannen.

### 1. ALLGEMEINE HINWEISE

ROMOLD PE Straßenabläufe werden anschlussfertig ausgeliefert. Alle Bauteile sind vor Einbau auf Beschädigung bzw. Verunreinigung zu überprüfen und bei Bedarf zu reinigen bzw. auszutauschen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden. Mitgelieferte Elementdichtungen sind verpackt, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

#### Technische Angaben:

- Werkstoff: sortenreines Material Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP)
- Rohrleitung steck- bzw. schweißbar (mit Abwasser-Schweißmuffe)
- Anschlussnennweite: DN/OD 160 bis DN/OD 200
- passend für handelsübliche Aufsätze 500 x 300 mm bzw. 500 x 500 mm

### 2. AUSHUB

Der Aushub bzw. die Größe des Kopfloches ist so zu gestalten, dass ausreichend Arbeitsraum für die erforderlichen Arbeiten vorhanden ist.

### 3. EINBAU

Den anstehenden Boden bei Bedarf verdichten.  
Das Auflager des Straßenablaufes muss aus einer mindestens 10 cm starken Beton-Sauberkeitsschicht C12/15 ausgeführt werden. Den Straßenablauf entsprechend der Auslaufrichtung ausrichten. Anschließend ist der Straßenablauf mindestens bis OK Halbkugel in Beton zu betten bzw. seitlich zu unterstützen.

Die seitliche Verfüllung des Straßenablaufes ist mit geeignetem Auffüllmaterial (nichtbindige oder schwachbindige Böden nach DIN 18196, z. B.: Kies-Sand Gemisch, Rundkornmaterial Korngröße 0/32 bzw. gebrochenes Material 0/16) herzustellen. Das Verfüllmaterial lagenweise einbauen und verdichten.

Bei Anschluss eines Rohres DN/OD 200 den Ablaufstutzen DN/OD 160 abschneiden und entgraten.

Muffen von glattwandigen Kunststoffrohren können direkt angeschlossen werden, für andere Rohrwerkstoffe oder profilierte Rohre sind Übergangsadapter zu verwenden. Falls erforderlich, kann das Unterteil des Straßenablaufes (abhängig von der Ausführung) mittels einer für die Holzbearbeitung geeigneten Säge im zylindrischen Bereich um max. 46 cm, bzw. max 2,5 cm gekürzt werden.

Eventuelle Schnittflächen sind zu entgraten und anschließend die Elementdichtung am oberen Ende aufzustecken. ROMOLD Elementdichtung ggf. gründlich säubern und mit ausreichend Gleitmittel versehen.

Anschließend den Aufsatzadapter ohne Verkanten am Bordstein ausgerichtet aufsetzen und bis zum Anschlag zusammenfügen. Die am Bauteil befindlichen Rippen müssen sorgfältig in Verfüllmaterial bzw. Frostschutzmaterial (große Steine entfernen) vollständig eingebettet werden.

Der Anschluss von Drainagerohren oder zusätzlichen Rohranschlüssen erfolgt durch Anbohren des Straßenablaufes (in zylindrischen Bereichen) mit einem Kronenbohrer und Einsetzen einer Lippendichtung. Kronenbohrer und Lippendichtung sind als Zubehörteile von ROMOLD verfügbar.





**GRIT 45.50.50.20.15/145**



**GRIT 45.50.50.15/105**

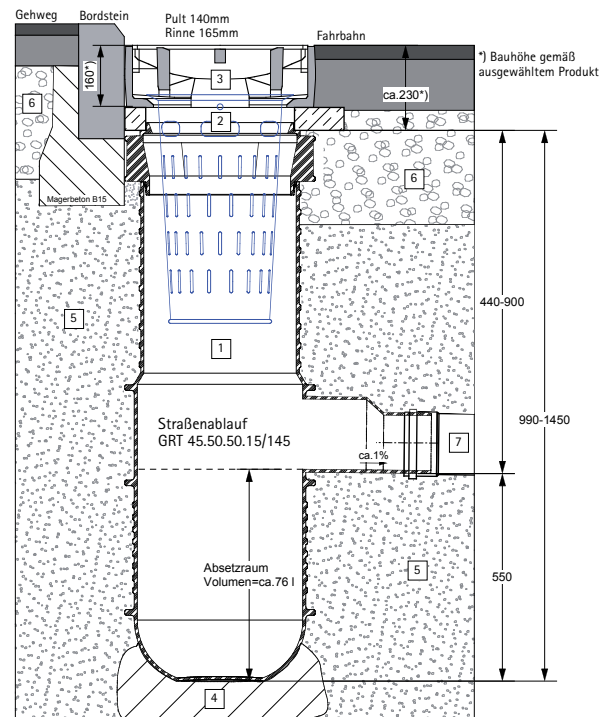
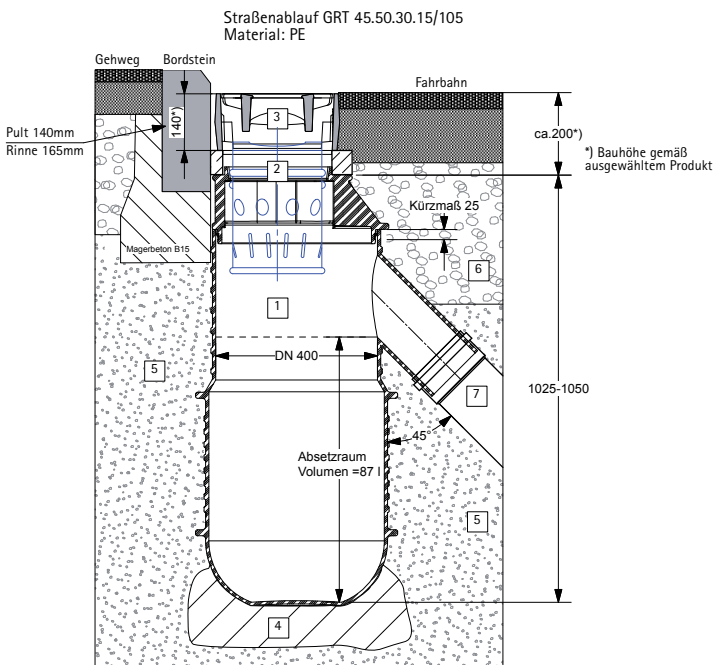
#### 4. AUFSATZ

An der Oberseite des Straßenablaufes wird der Auflagering gemäß DIN 4052, Typ 10a für den Aufsatz 500 x 500 mm bzw. Typ 10b für Aufsatz 500 x 300 mm aufgesetzt. Der Einsatz von polymeren Auflageringen (Abmessungen entsprechend DIN 4052, Typ 10a bzw. Typ 10b) ist möglich.

Weiters werden polymere Auflageringe mit Quergefälle für den Einsatz in Spitzrinne oder Pendelrinne von ROMOLD angeboten. Auf den Auflagering werden die handelsüblichen Einlaufroste aufgesetzt.



Nachträglicher Höhenausgleich mittels ROMOLD Kunststoff Ausgleichsringe PDRD



#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 500 x 500, bzw. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 200/160

## MONTAGE-/EINBAUHINWEISE

### FÜR ROMOLD PE-STRASSENABLAUF MIT GERUCHSVERSCHLUSS



Zur Montageanleitung „to go“  
QR-Code einscannen.

## 1. ALLGEMEINE HINWEISE

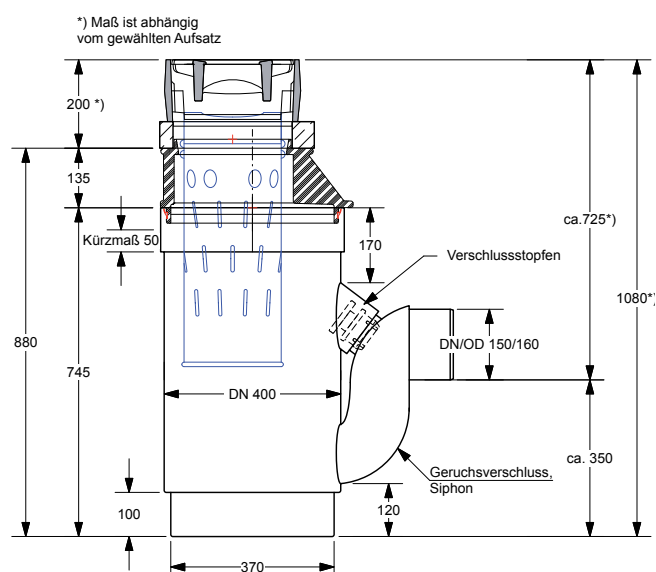
ROMOLD PE Straßenabläufe werden anschlussfertig ausgeliefert. Alle Bauteile sind vor Einbau auf Beschädigung bzw. Verunreinigung zu überprüfen und bei Bedarf zu reinigen, bzw. auszutauschen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden. Mitgelieferte Elementdichtungen sind verpackt, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

### Technische Angaben:

- Werkstoff: sortenreines Neumaterial Polyethylen (PE)
- Rohrleitung steck- bzw. schweißbar  
(mit Abwasser-Schweißmuffe)
- Anschlussnennweite: DN/OD 160
- passend für handelsübliche Aufsätze 500 x 300 mm  
bzw. 500 x 500 mm

## 2. AUSHUB

Der Aushub bzw. die Größe des Kopfloches ist so zu gestalten, dass ausreichend Arbeitsraum für die erforderlichen Arbeiten vorhanden ist.



### 3. EINBAU

Der anstehende Boden ist bei Bedarf zu verdichten.

Das Auflager des Straßenablaufes muss aus einer mindestens 10 cm starken Beton-Sauberkeitsschicht C12/15 ausgeführt werden. Den Straßenablauf ist entsprechend der Auslaufrichtung auszurichten. Anschließend ist der Straßenablauf mindestens bis auf Höhe des unteren Ablaufes des Siphons in Beton zu betten bzw. seitlich zu unterstützen.

Die seitliche Verfüllung des Straßenablaufes ist mit geeignetem Auffüllmaterial (nichtbindige oder schwachbindige Böden nach DIN 18196, z. B.: Kies-Sand Gemisch, Rundkornmaterial Korngröße 0/32 bzw. gebrochenes Material 0/16) herzustellen. Das Verfüllmaterial ist lagenweise einzubauen und zu verdichten.

Muffen von glattwandigen Kunststoffrohren können direkt angeschlossen werden, für andere Rohrwerkstoffe oder profilierte Rohre sind Übergangsadapter zu verwenden. Bei Verschweißung mit PE-Rohrleitung sind Abwasser-Schweißmuffen zu verwenden. Falls erforderlich, kann das Unterteil des Straßenablaufes mittels einer für die Holzbearbeitung geeigneten Säge im zylindrischen Bereich um max. 5 cm gekürzt werden.

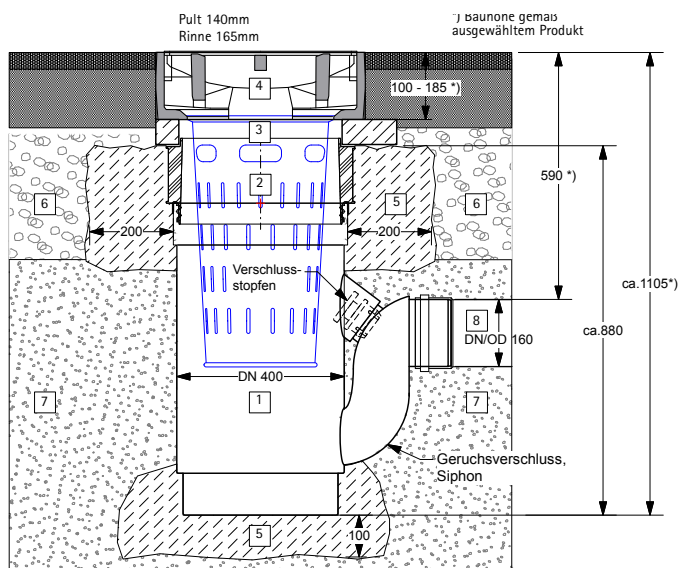
Eventuelle Schnittflächen sind zu entgraten und anschließend die Elementdichtung am oberen Ende aufzustecken. Die ROMOLD Elementdichtung ist ggf. gründlich zu säubern und mit ausreichend Gleitmittel zu versehen.

Anschließend ist der Aufsatzadapter ohne Verkanten am Bordstein ausgerichtet aufzusetzen und bis zum Anschlag zusammenzufügen.

Von Oberkante Aufsatzadapter ist der PE-Straßenablauf mit H = ca. 30 cm Magerbeton zu ummanteln. Der Anschluss von Drainagerohren oder zusätzlichen Rohranschlüssen erfolgt durch Anbohren des Straßenablaufes (in zylindrischen Bereichen) mit einem Kronenbohrer und Einsetzen einer Lippendichtung. Kronenbohrer und Lippendichtung sind als Zubehörteile von ROMOLD verfügbar.

#### 4. AUFSATZ

An der Oberseite des Straßenablaufes wird der Auflagering gemäß DIN 4052, Typ 10a für den Aufsatz 500 x 500 mm bzw. Typ 10b für Aufsatz 500 x 300 mm aufgesetzt. Der Einsatz von polymeren Auflageringen (Abmessungen entsprechend DIN 4052, Typ 10a bzw. Typ 10b) ist möglich. Weiters werden polymere Auflageringe mit Quergefälle für den Einsatz in Spitzrinne oder Pendelrinne von ROMOLD angeboten. Auf den Auflagering werden die handelsüblichen Einlaufroste aufgesetzt.



Nachträglicher Höhenausgleich mittels  
ROMOLD Kunststoff Ausgleichsringe PDRD

#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Aufsatzadapter
- 3 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 4 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 5 Magerbeton
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 Verfüllmaterial G1 oder G2 nach ATV A 127
- 8 Anschlussmöglichkeit Rohr DN/OD 160

# MONTAGE-/EINBAUHINWEISE

## FÜR ZWEITEILIGE STRASSENABLÄUFE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG



Montageanleitung „to go“:  
QR-Code einscannen.

### 1. ALLGEMEINE HINWEISE:

ROMOLD PE Straßenabläufe werden anschlussfertig ausgeliefert. Alle Bauteile sind vor Einbau auf Beschädigung bzw. Verunreinigung zu überprüfen und bei Bedarf zu reinigen, bzw. auszutauschen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden.

Mitgelieferte Elementdichtungen sind verpackt, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

#### Technische Angaben:

- Werkstoff: sortenreines Neumaterial Polyethylen (PE)
- Rohrleitung steck- bzw. schweißbar  
(mit Abwasser-Schweißmuffe)
- Anschlussnennweite: DN/OD 160 bis DN/OD 400
- passend für handelsübliche Aufsätze 500 x 300 mm  
bzw. 500 x 500 mm

### 2. AUSHUB:

Der Aushub bzw. die Größe des Kopfloches ist so zu gestalten, dass ausreichend Arbeitsraum für die erforderlichen Arbeiten vorhanden ist.

### 3. EINBAU:

Den anstehenden Boden bei Bedarf verdichten.  
Das Auflager des Straßenablaufes muss aus einer mindestens 10 cm starken Beton-Sauberkeitsschicht C12/15 ausgeführt werden. Den Straßenablauf entsprechend der Auslaufrichtung ausrichten. Anschließend ist der Straßenablauf mind. bis zum Kämpfer in Beton zu betten bzw. seitlich zu unterstützen.

Bei Anschluss des größeren Rohrdurchmesser den kleineren Ablaufstutzen abschneiden und entgraten. Für den Anschluss der Rohre mit Dichtungen sind die entsprechenden Anschlüsse mit einem Kronenbohrer anzubohren, die Bohrung zu entgraten und die jeweilige Dichtung einzusetzen. Der Anschluss von Drainagerohren oder zusätzlichen Rohranschlüssen kann durch Anbohren des Straßenablaufes (in zylindrischen Bereichen) wie oben beschrieben, erfolgen. Glatte Kunststoffrohre können direkt angeschlossen werden, für andere Rohrwerkstoffe oder profilierte Rohre sind Übergangsadapter zu verwenden. Kronenbohrer und Lippendichtungen sind als Zubehörteile von ROMOLD verfügbar.

Die seitliche Verfüllung des Straßenablaufes ist mit geeignetem Auffüllmaterial, nichtbindige oder schwachbindige Böden nach DIN 18196, z. B.: Kies-Sand Gemisch, Rundkornmaterial Korn-größe 0/32 bzw. gebrochenes Material 0/16, herzustellen. Das Verfüllmaterial lagenweise einbauen und verdichten. Falls erforderlich, kann das Unterteil des Straßenablaufes (abhängig von der Ausführung) mittels einer für die Holzbearbeitung geeigneten Säge im zylindrischen Bereich um max. 46 cm gekürzt werden. Eventuelle Schnittflächen sind zu entgraten und anschließend die Elementdichtung am oberen Ende aufzustecken. ROMOLD Elementdichtung ggf. gründlich säubern und mit ausreichend Gleitmittel versehen. Anschließend den Aufsatzadapter ohne Verkanten am Bordstein ausgerichtet aufsetzen und bis zum Anschlag zusammenfügen. Die am Bauteil befindlichen Rippen müssen sorgfältig in Verfüllmaterial bzw. Frostschutzmaterial (große Steine entfernen) vollständig eingebettet werden.





GRIT 3B 45.50.XX.20.15/105



GRIT 1B 45.50.XX.20.15/105



GRIT 3BL 45.50.XX.30.25/115



GRIT 3BL 45.50.XX.40/130

**ROMOLD**

#### 4. AUFSATZ:

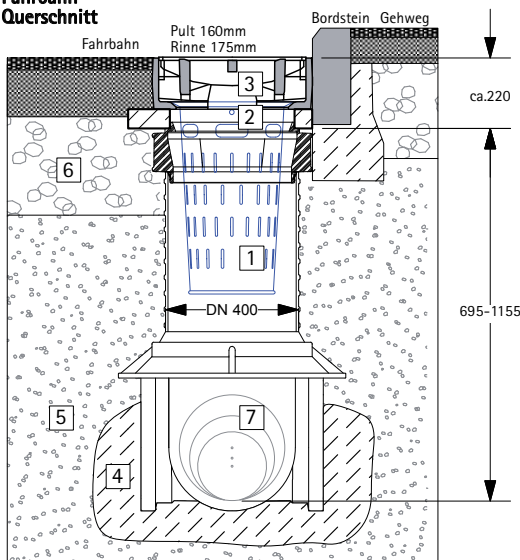
An der Oberseite des Straßenablaufes wird der Auflagering gemäß DIN 4052, Typ 10a für Aufsatz 500 x 500 mm bzw. Typ 10b für Aufsatz 500 x 300 mm aufgesetzt. Der Einsatz von polymeren Auflageringen (Abmessungen entsprechend DIN 4052, Typ 10a bzw. Typ 10b) ist möglich.

Weiters werden polymere Auflageringe mit Quergefälle für den Einsatz in Spitzrinne bzw. Pendelrinne von ROMOLD angeboten. Auf den Auflagering werden die handelsüblichen Einlaufroste aufgesetzt.



Nachträglicher Höhenausgleich mittels ROMOLD Kunststoff Ausgleichsringe PDRD

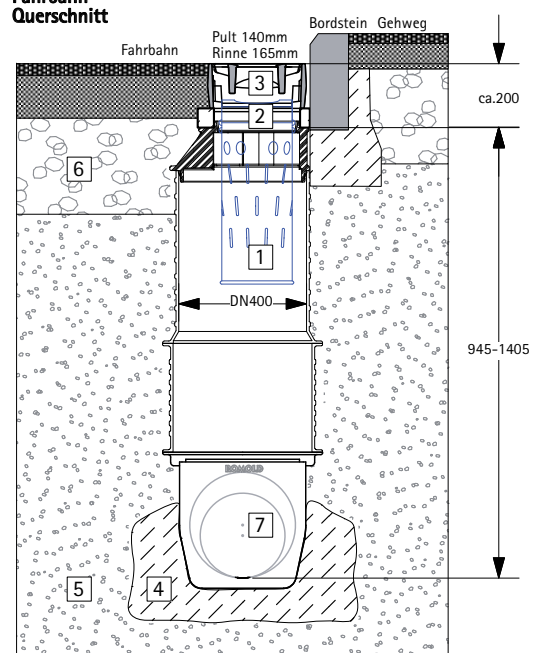
#### Fahrbahn – Querschnitt



#### LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton siehe Seite 115
- 3 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschutzschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung

#### Fahrbahn – Querschnitt







# VERTRIEB DEUTSCHLAND / EUROPA

## IMMER IN IHRER NÄHE - INTERNATIONAL ERFOLGREICH

Als europäischer Pionier für industriell gefertigte Kunststoffschächte lässt ROMOLD das Know-how aus über 30 Jahren in die Entwicklung seiner Produkte einfließen. Durch langjährige, internationale Erfahrung präsentiert ROMOLD seinen Kunden eine weltweit einzigartige Auswahl an Kunststoffschächten für jede technische Anwendung.

In Kombination mit der ROMOLD-Qualität und der Kundennähe eines mittelständischen Unternehmens, mit 4 internationalen Produktionsstandorten, bietet ROMOLD Vorteile, wie sie nur der Vorreiter in Sachen Kunststoffschächte erbringen kann.



### Bremen, Hessen (Nord), Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen

Sebastian Zukowski  
Mobil: 0179 - 2 11 62 21  
E-Mail: [sebastian@zukowski.de](mailto:sebastian@zukowski.de)



### Nordrhein-Westfalen

*Wasser/Abwasser:*  
André Krause  
Telefon: 0151 - 14 45 23 79  
E-Mail: [krause@romold.de](mailto:krause@romold.de)



*Elektro & Telekommunikation:*  
Thomas Canisius  
Mobil: 0151 - 41 43 46 71  
E-Mail: [canisius@romold.de](mailto:canisius@romold.de)



### Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

*Wasser/Abwasser:*  
Lars Kunter  
Mobil: 0171 - 9 37 24 98  
E-Mail: [lars.kunter@lk-products.de](mailto:lars.kunter@lk-products.de)



*Elektro & Telekommunikation:*  
Thomas Canisius  
Mobil: 0151 - 41 43 46 71  
E-Mail: [canisius@romold.de](mailto:canisius@romold.de)



### Baden-Württemberg

Jürgen Ivens  
Mobil: 0171 - 8 55 73 67  
E-Mail: [ivens@ivens-gmbh.de](mailto:ivens@ivens-gmbh.de)



Michael Weißenrieder  
Mobil: 0175 - 5 41 91 89  
E-Mail: [weissenrieder@ivens-gmbh.de](mailto:weissenrieder@ivens-gmbh.de)



### Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen (Nord)

Lutz Koch  
Mobil: 0177 - 3 30 86 88  
E-Mail: [service@koch-pt.de](mailto:service@koch-pt.de)



### Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern

André Göbel  
Mobil: 0160 - 99 47 77 43  
E-Mail: [andre\\_goebel@t-online.de](mailto:andre_goebel@t-online.de)



### Sachsen, Brandenburg (Süd)

Patrick Bader  
Mobil: 0171 - 7 43 50 99  
E-Mail: [bader@romold.de](mailto:bader@romold.de)



### Sachsen-Anhalt, Thüringen

Ralf Hillmann  
Mobil: 0171 - 6 73 40 04  
E-Mail: [hillmann@romold.de](mailto:hillmann@romold.de)



### Bayern

*Wasser/Abwasser:*  
Markus Wierer  
Mobil: 0175 - 1 79 99 28  
E-Mail: [wierer@romold.de](mailto:wierer@romold.de)



### Bayern und Hessen

*Elektro & Telekommunikation:*  
Karl Weber  
Mobil: 0160 - 93 77 08 10  
E-Mail: [weber@romold.de](mailto:weber@romold.de)



### ROMOLD Zentrale

ROMOLD GmbH  
Sägewerkstraße 5 • 83416 Surheim  
Telefon: 0 86 54 - 47 68 - 0  
E-Mail: [info@romold.de](mailto:info@romold.de) • [www.romold.de](http://www.romold.de)

