

WENN'S UM SCHÄCHTE GEHT.

Wirtschaftliche Lösungen mit System. 2019
Teilkatalog Entwässerung

IHR PARTNER IM INNOVATIVEN SCHACHTBAU

NUTZEN SIE DAS KNOW-HOW DES MARKTFÜHRERS

- höchster Qualitätsanspruch als ständige Herausforderung
- laufend Innovationen und Weiterentwicklungen
- qualifizierte, erfahrene und engagierte Mitarbeiter
- ausgeprägtes Serviceverständnis zum Vorteil der Kunden

TIEFGEHENDES EXPERTENWISSEN

Als die ROMOLD GmbH im Jahr 1992 die ersten industriell gefertigten Kunststoffschächte in Deutschland auf den Markt brachte, war dies eine kleine Revolution – war doch die bisherige Technik in den Köpfen der Menschen im wahrsten Sinne des Wortes einbetoniert. Doch die Vorteile für die Praxis sind so beachtlich, dass das Innovationsprodukt Kunststoffschacht seinen Erfolgsweg antreten konnte. Heute ist ROMOLD europäischer Marktführer für Kunststoffschächte.

Bei ROMOLD dreht sich alles um Schächte. ROMOLD ist der einzige Anbieter, der sich ausschließlich auf das Segment der Kunststoffschächte spezialisiert hat. Das verleiht uns ein Expertenwissen, das in dieser Tiefe sonst nicht zu finden ist. Unsere Produkte und Leistungen sind innovativ bis ins kleinste Detail.

Profitieren auch Sie von besonders zukunftsfähigen Lösungen im Schachtbau!

AUSGEREIFTE SYSTEMTECHNIK

Mit der weltweit größten Produktpalette und der Möglichkeit, selbst kleinste Serien von Individualfertigungen auszuführen, können wir auf Ihre Wünsche äußerst flexibel reagieren.

Wir verfügen über ein Portfolio von über 1.000 Standardprodukten, die innerhalb kürzester Zeit abrufbar sind und nahezu alle Anwendungen abdecken. Zusätzliche Modifikationen passen diese Standards an individuelle Gegebenheiten vor Ort an, wie z. B. das Einschweißen zusätzlicher Gerinne.

ROMOLD produziert auf höchstem Qualitätsniveau, sichergestellt durch ständige Eigen- und Fremdüberwachung. Das gibt Ihnen die Sicherheit, bei aller Flexibilität stets das Beste zu bekommen.

QUALITÄT VON DER PLANUNG BIS ZUM EINBAU

Von der Beratung über die Planung bis hin zum Einbau betreuen wir jedes Projekt mit Engagement und Dynamik. Seminare für Planungsbüros oder Ämter können vor Ort bzw. in unserer Zentrale durchgeführt werden.

INHALT

WENN'S UM SCHÄCHTE GEHT

ROMOLD ENTSORGUNG

ROMOLD SANIERUNG

ROMOLD ENTWÄSSERUNG

ROMOLD DRUCKENTWÄSSERUNG

ROMOLD FILTER

ROMOLD VERSORGUNG

ROMOLD KABELSCHÄCHTE

OBJEKTFRAGEBÖGEN

Alle in diesem Katalog angegebenen Preise beziehen sich ausschließlich auf den deutschen Markt



VERTRIEB DEUTSCHLAND

IMMER IN IHRER NÄHE

Zentrale:
ROMOLD GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim

Telefon: +49-8654-4768-0
Telefax: +49-8654-4768-47
E-Mail: info@romold.de



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

Sebastian Zukowski
Mobil: 0179-211 62 21
E-Mail: sebastian@zukowski.de

Nordrhein-Westfalen

Elektro & Telekommunikation:
Jochen Hammer-Kemper
Mobil: 0172-210 46 73
E-Mail: jochen.hammer-kemper@web.de

Wasser/Abwasser:
Norbert Munkler
Mobil: 0171-9 90 42 17
E-Mail: norbert.munkler@t-online.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Lars Kunter
Mobil: 0171-937 24 98
E-Mail: lars.kunter@lk-products.de

Baden-Württemberg

Jürgen Ivens
Mobil: 0171-855 73 67
E-Mail: ivens@ivens-gmbh.de

Michael Weißenrieder
Mobil: 0175-541 91 89
E-Mail: weisenrieder@ivens-gmbh.de

Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen (Nord)

Lutz Koch
Mobil: 0177-330 86 88
E-Mail: service@koch-pt.de

Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern

André Göbel
Mobil: 0160-994 77 74 3
E-Mail: andre_goebel@t-online.de

Sachsen, Brandenburg (Süd)

Patrick Bader
Mobil: 0171-743 50 99
E-Mail: bader@romold.de

Sachsen-Anhalt, Thüringen

Ralf Hillmann
Mobil: 0171-673 40 04
E-Mail: hillmann@romold.de

Bayern

Wasser/Abwasser:
Markus Wierer
Tel: 0175-1799928
E-Mail: wierer@romold.de

Bayern und Hessen

Elektro & Telekommunikation:
Karl Weber
Mobil: 0160-93 77 08 10
E-Mail: weber@romold.de

VERTRIEB EUROPA

INTERNATIONAL ERFOLGREICH



Als europäischer Pionier für industriell gefertigte Kunststoffschächte (über 2 Mio. verkaufte Schachtbauteile), lässt ROMOLD das Know-How aus über 27 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 bietet ROMOLD Vorteile, wie sie nur der Vorreiter in Sachen Kunststoffschächte erbringen kann.



ROMOLD: EINFACH DARAUF VERLASSEN

INNOVATIONEN VEREINT MIT ZERTIFIZIERTER QUALITÄT

WENN'S UM
SCHÄCHTE GEHT:
ROMOLD!



Wenn's um Schächte geht ROMOLD. Dieses Motto stellt den Leitsatz der Firma ROMOLD dar.

ROMOLD ist seit 27 Jahren der Pionier im Bereich von industriell gefertigten Kunststoffschächten. Viele Innovationen, die heute Stand der Technik sind, wurden von Technikern und Mitarbeitern aus dem Hause ROMOLD entwickelt.

1992:

erster industriell gefertigter DN 1000 Schacht in Europa

1992:

indirekte Lastabtragung von Verkehrslasten in den Straßenaufbau

1994:

erste Energieumwandlungsschächte mit selbstreinigendem Rundboden

1995:

Einführung des DN 800 Schachtsystems nach EN 476 in Europa

1996:

erstes wasserdichtes Kabelschachtsystem

1996:

Straßenabläufe aus Kunststoff

1998:

korrosionsfreier Druckleitungsendschacht basierend auf Rundbodensystem

2000:

komplett ausgerüstete Armaturenschächte aus Kunststoff

2002:

Kombination von Regen- und Schmutzwasser in einem Schachtbauwerk

2005:

patentierte Aktivkohlefilter gegen Gerüche aus Abwassersystemen

2008:

teilbarer, rechteckiger Kunststoffkabelschacht (ROM-Box)

2009:

Straßenabläufe mit Schlammfang bzw. für Längsentwässerung

2010:

Schachtsystem DN 1000 nach EN 13598-2

2012:

Straßenabläufe mit Geruchssiphon

2013:

RPC 80 Hauspumpstation für Klasse D 400

2014:

Schwallbeschicker

Breitbandschacht

2016:

Längsentwässerung für Autobahnbau

2017:

Kanalschachtfilter der 2. Generation

2018:

Deckel in Deckel-System
absolut wasserdichte Lösung für Armaturenschächte



„Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen werden für solche Bauprodukte und Bauarten im Anwendungsbereich der Landesbauordnungen erteilt, für die es allgemein anerkannte Regeln der Technik, insbesondere Normen des DIN, nicht gibt oder die von diesen wesentlich abweichen.“ *Quelle: <https://www.dibt.de/de/Zulassungen/abZ-Zulassungsbereiche.html>*

Die DIN EN 13598-2:2016 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen – Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) – Teil 2: Anforderungen an Einstiegschächte und Kontrollschächte für Verkehrsflächen und tiefe Erdverlegung“ ist seit mehreren Jahren gültig.

ROMOLD Abwasserschächte entsprechen der gültigen EN 13598-2.

Für genormte Produkte, welche dem Anwendungsbereich einer bestehenden Norm unterliegen, ist die Norm-Konformität nachzuweisen. Eine Zuordnung genormter Produkte zu einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist nicht (mehr) möglich.

ENTWÄSSERUNG



ROMOLD

INHALT STRASSENABLÄUFE

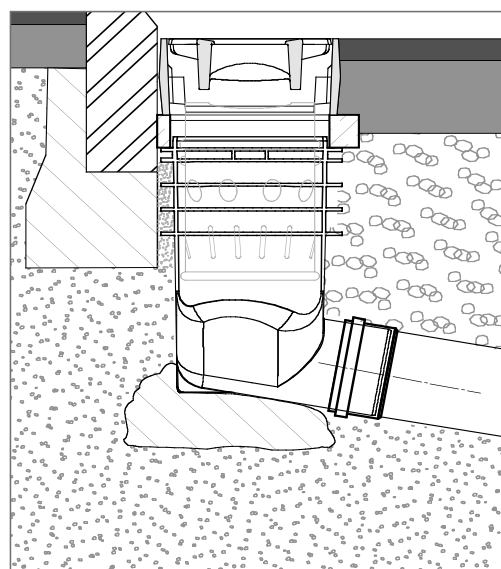
STRASSENABLÄUFE IM ÜBERBLICK/TECHNISCHE VORTEILE	80
PROJEKTBILDER – IHRE IDEEN IM EINSATZ	82
PRODUKTVIELFALT UND KOMPETENZ	84
ROMOLD AUTOBAHN-ENTWÄSSERUNG	86
STRASSENABLÄUFE FÜR TROCKENSCHLAMM	
PP-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 x 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG	88
PP-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 x 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG	89
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 x 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG	90
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 x 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG	91
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 x 500, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG	92
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 x 500, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG	93
STRASSENABLÄUFE FÜR NASSSCHLAMM	
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 X 500, SANDFANG CA. 76L	94
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 X 500, SANDFANG CA. 76L	94
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 X 500, SANDFANG CA. 87L, ABGANG 45°	95
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 X 500, SANDFANG CA. 87L, ABGANG 45°	95
STRASSENABLÄUFE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG	
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 X 500, MIT EINEM ZULAUF, TYP 1B	96
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 X 500, MIT EINEM ZULAUF, TYP 1B	96
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 X 500, MIT 3 ZULÄUFEN, TYP 3B/3BL	97
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 X 500, MIT 3 ZULÄUFEN, TYP 3B/3BL	97
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 500 X 500, MIT 3 ZULÄUFEN, TYP 3BL	98
PE-STRASSENABLAUF, AUFSATZ 300 X 500, MIT 3 ZULÄUFEN, TYP 3BL	98
STRASSENABLÄUFE MIT GERUCHSVERSCHLUSS	99
SONDERLÖSUNGEN	100
PREISE UND DETAILS	102
ZUBEHÖR	105
MONTAGE-/EINBAUHINWEISE	106



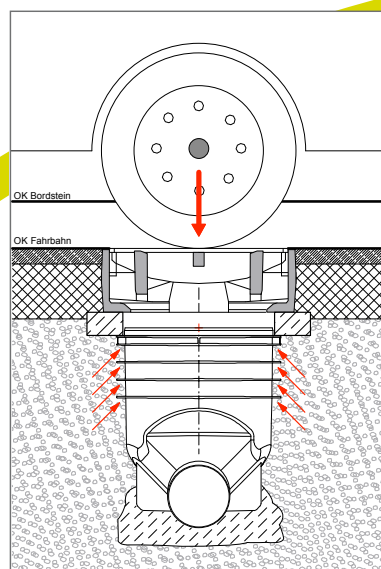
ROMOLD STRASSENABLÄUFE IM ÜBERBLICK

TECHNISCHE VORTEILE

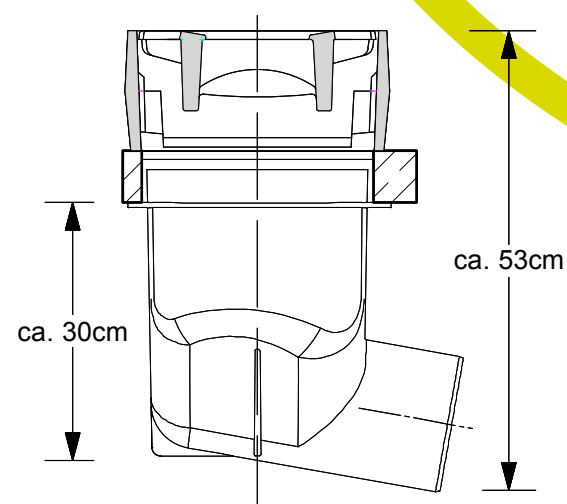
nur beim Original:
kein Ortbeton im Rippenbereich



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



alle ROMOLD
Straßenabläufe
sind kürzbar



- leicht
- einfaches Handling
- kein Hebwerkzeug
- schneller Einbau



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

Sonderlösungen
siehe Seiten
100/101!

alle ROMOLD
Straßenabläufe sind
anbohrbar



- handelsübliche Auflageringe
- handelsübliche Einlaufroste
- einwalzbare Abdeckungen möglich





ROMOLD STRASSENABLÄUFE

PRODUKTVIELFALT UND KOMPETENZ



STRASSENABLAUF:
TROCKENSCHLAMM



STRASSENABLAUF:
LÄNGSENTWÄSSERUNG



STRASSENABLAUF:
NASSSCHLAMMFANG



STRASSENABLAUF:
GERUCHSSIPHON

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



Auflagering in keil-
förmiger Ausführung

Details siehe Seite 105

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



Verlängerung für alle
Abläufe Typ GRT/GST

Details siehe Seite 105

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

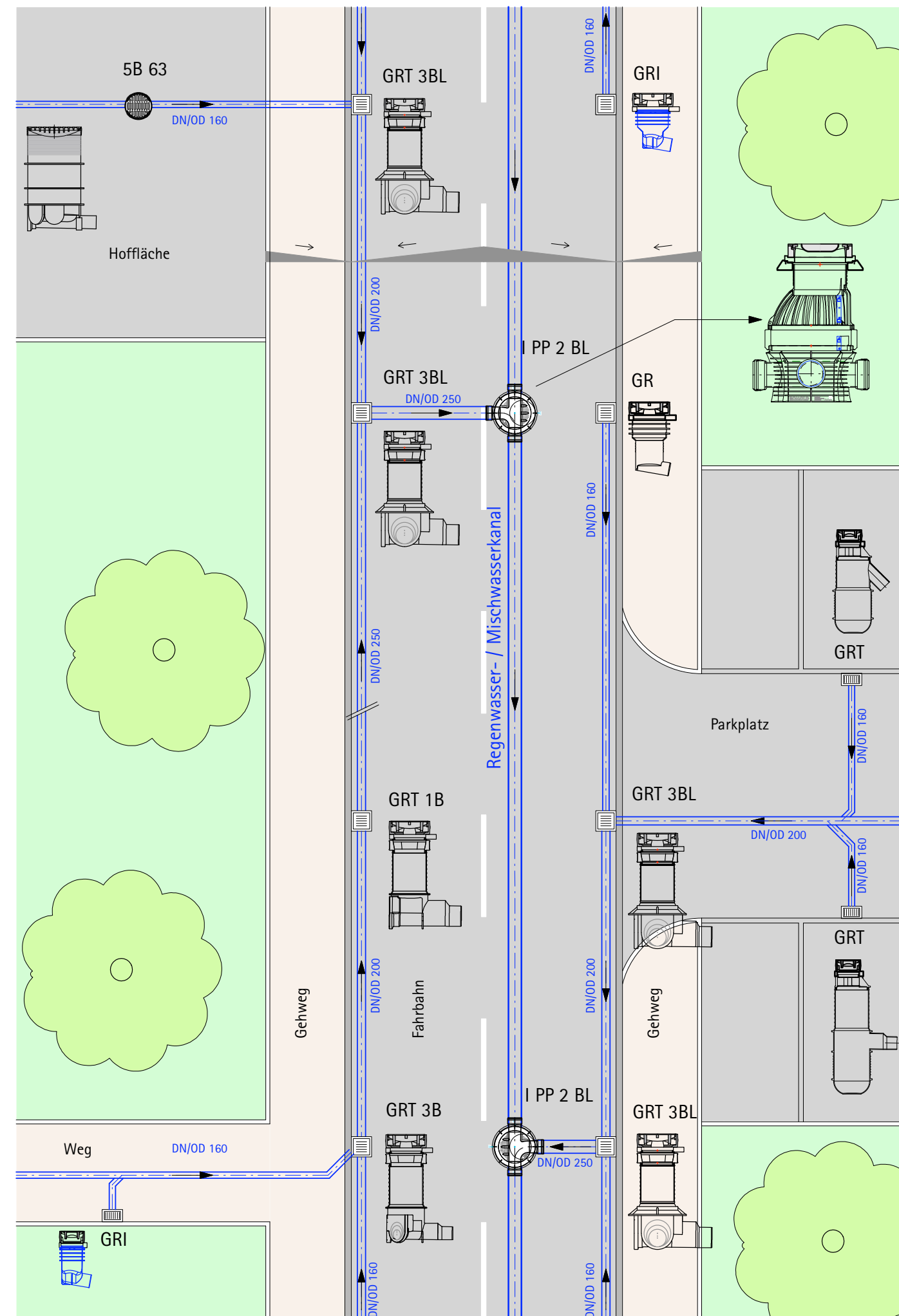


Auflagering aus
Kunststoff

Details siehe Seite 105

Auflagering in keilförmiger Ausführung

Über 200.000 Stück eingebaut



Sonderlösungen finden Sie auf Seite 96/97

ROMOLD AUTOBAHN-ENTWÄSSERUNG

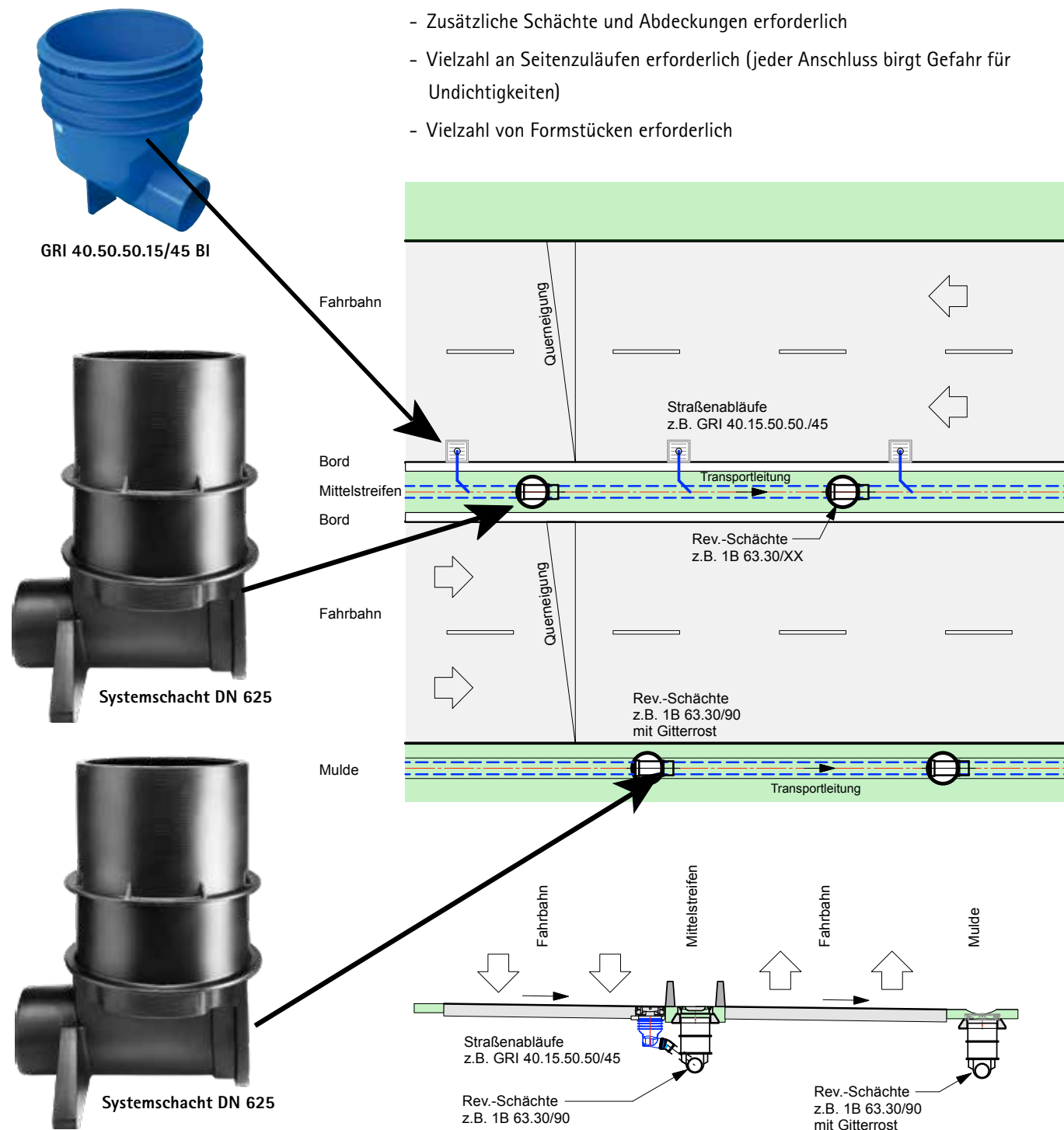
ALLES AUS EINER HAND

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

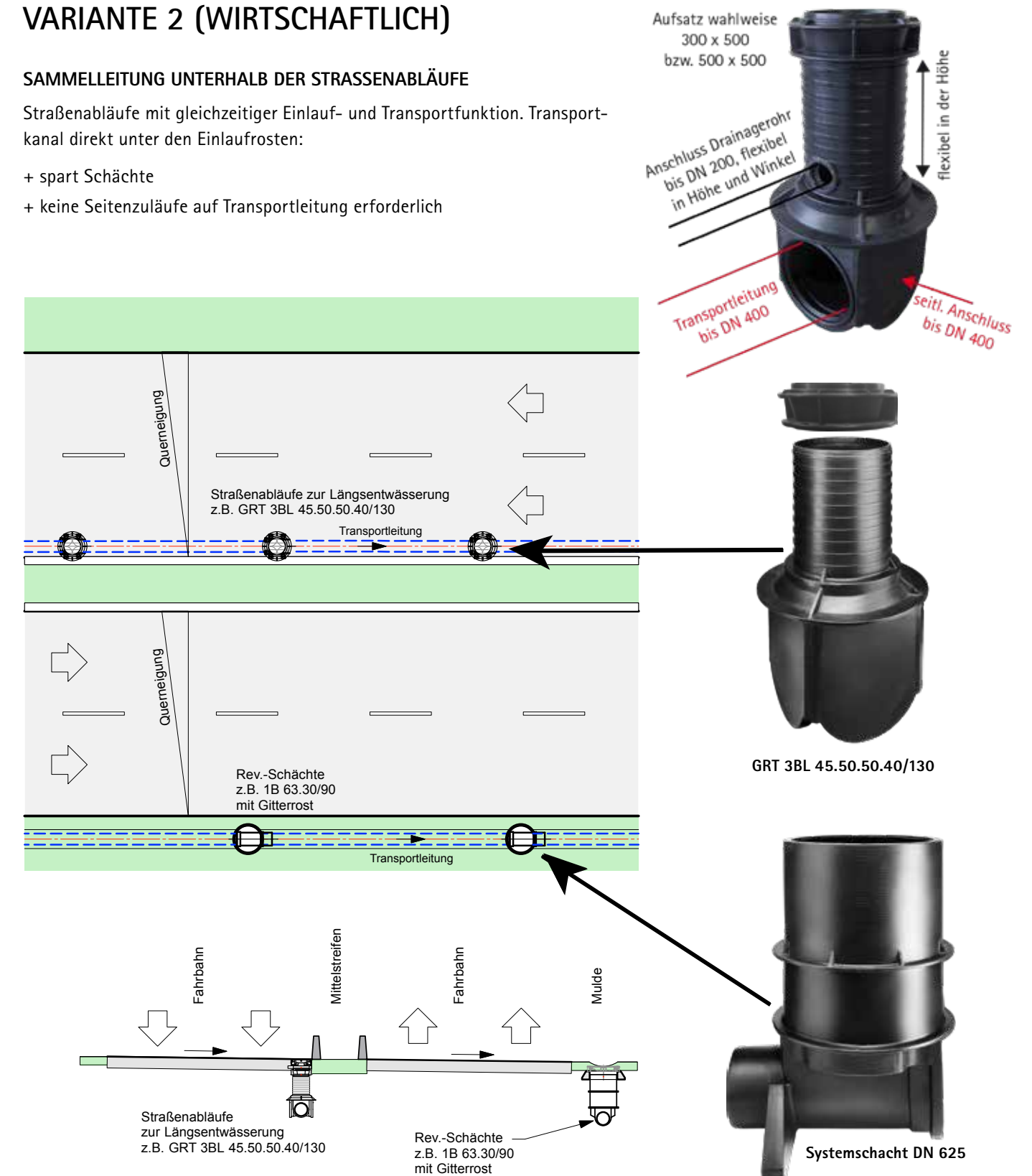


VARIANTE 2 (WIRTSCHAFTLICH)

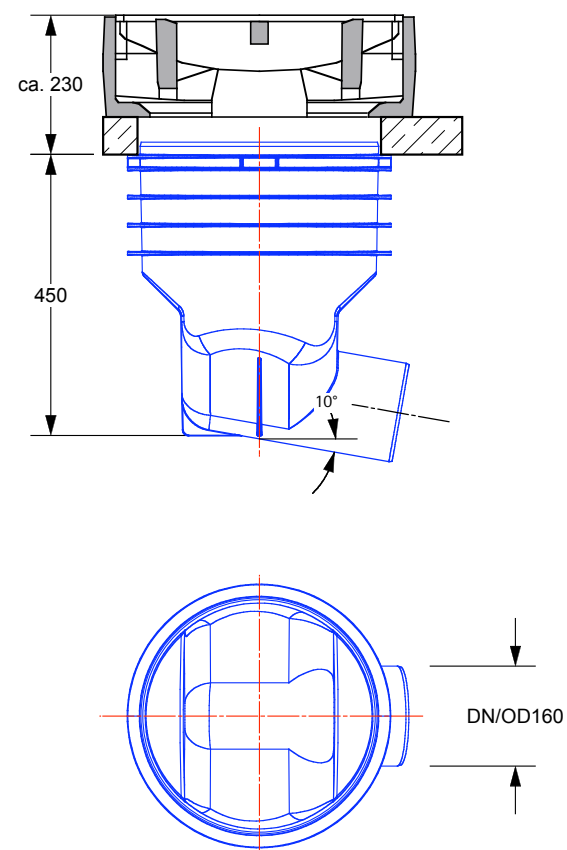
SAMMELLEITUNG UNTERHALB DER STRASSENABLÄUFE

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

- + spart Schächte
- + keine Seitenzuläufe auf Transportleitung erforderlich



PP-STRASSENABLAUF TYP GRI FÜR TROCKENSCHLAMM AUFSATZ 500 X 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM B1



Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Service, Produktinformation im Bereich Produkte, Unterpunkt Entwässerung

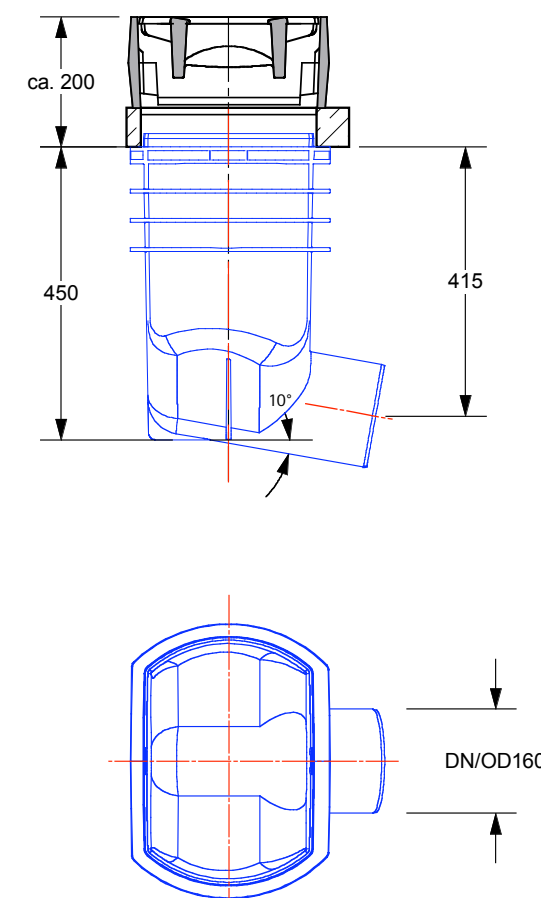


GRI 40.50.50.15/45 BI

LEGENDE

- 1 ROMOLD PP-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 3 Aufsatz 500 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

PP-STRASSENABLAUF TYP GRI FÜR TROCKENSCHLAMM AUFSATZ 300 X 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM D1



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

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

Typ: GRI 40.50.30.15/45 BI

PP-Strassenablauf DN 400, für Aufsätze 300 x 500 mm Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229, Werkstoff PP, Strassenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, 10° geneigt,

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401 und PP-Rohre nach DIN EN 1852, mit integrierter Verschiebesicherung passend für Auflagering 10b nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form D1 nach DIN 4052-4, mit horizontalen Verstärkungsrippen zur teilweisen Lastabtragung in den Straßenaufbau.

Farbe: blau, Bauhöhe: ca. 45 cm (Gesamthöhe mit Standardaufsatz: ca. 65 cm), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen..

System ROMOLD oder gleichwertig



GRI 40.50.30.15/45 BI

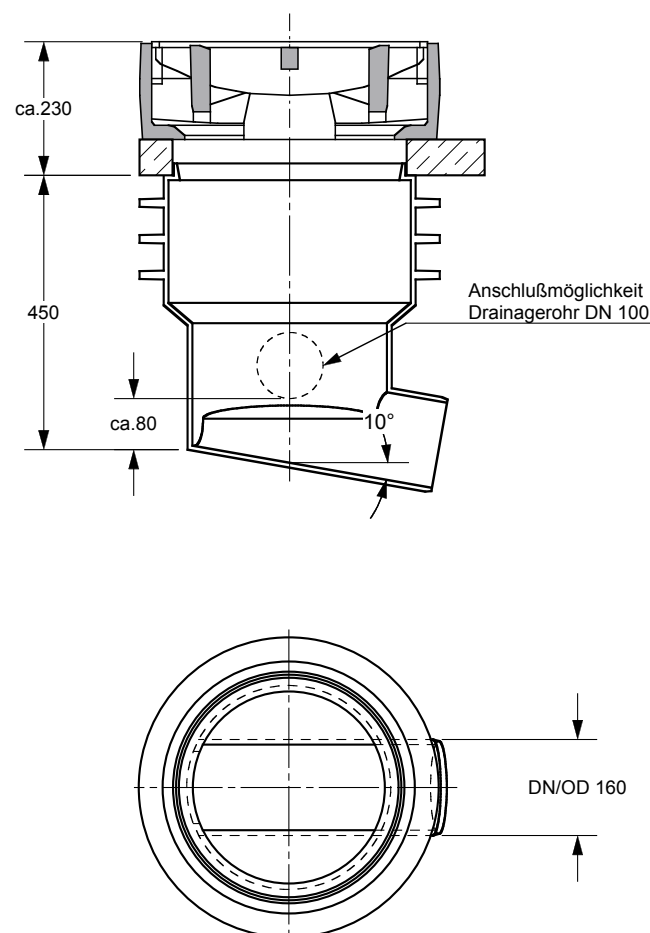
LEGENDE

- 1 ROMOLD PP-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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

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



PE-STRASSENABLAUF TYP GR FÜR TROCKENSCHLAMM AUFSATZ 500 X 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM B1



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

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

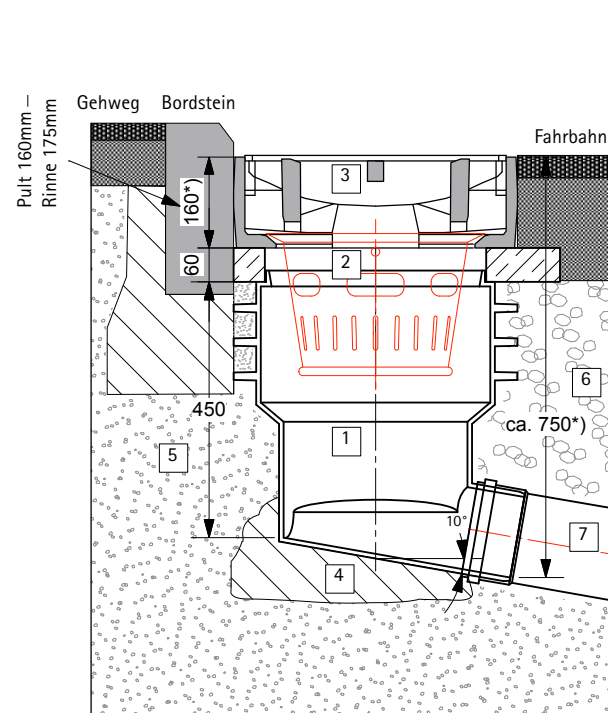
Typ: GR 40.50.50.15/45 BI

PE-Straßenablauf DN 400, für Aufsätze 500 x 500 mm Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229, Werkstoff PE, Straßenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, 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, 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), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen.

System ROMOLD oder gleichwertig



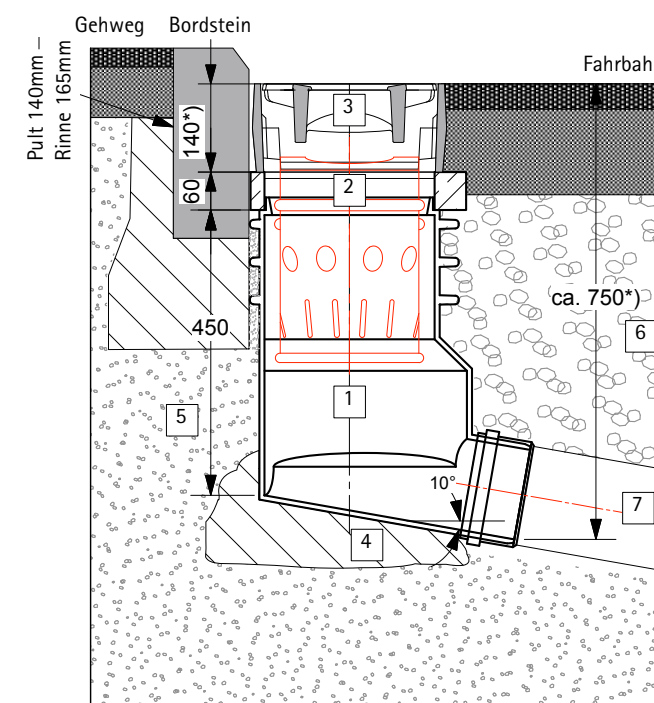
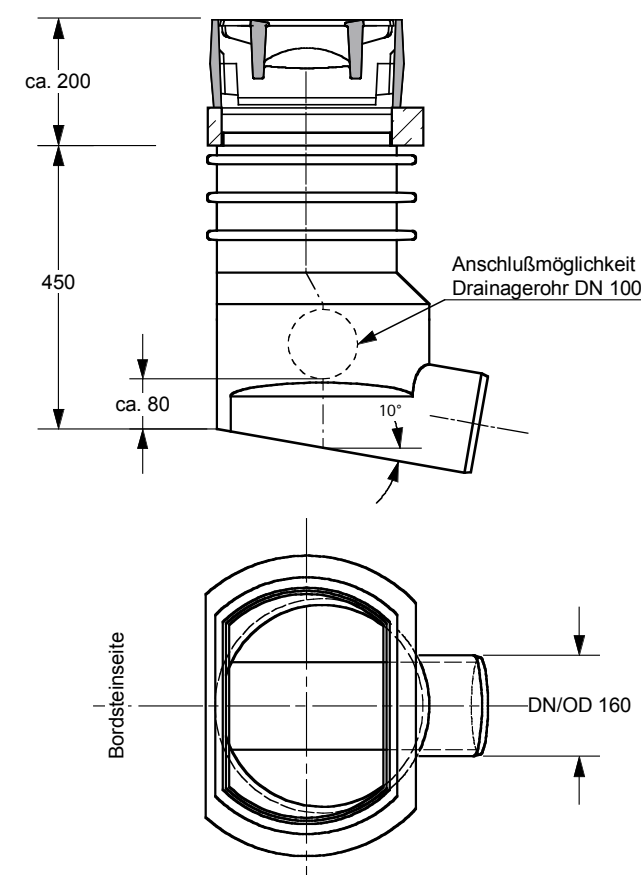
GR 40.50.50.15/45

LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 3 Aufsatz 500 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 AUFSATZ 300 X 500, EIMER NIEDRIGE AUSFÜHRUNG FORM D1



GR 40.50.30.15/45

LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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



Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Service, Produktinformation im Bereich Produkte, Unterpunkt Entwässerung

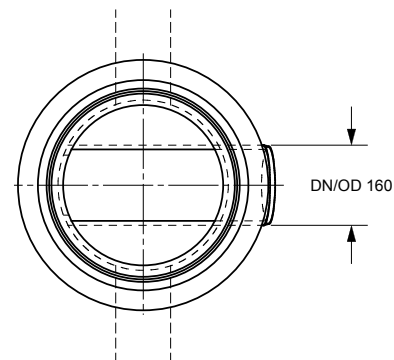
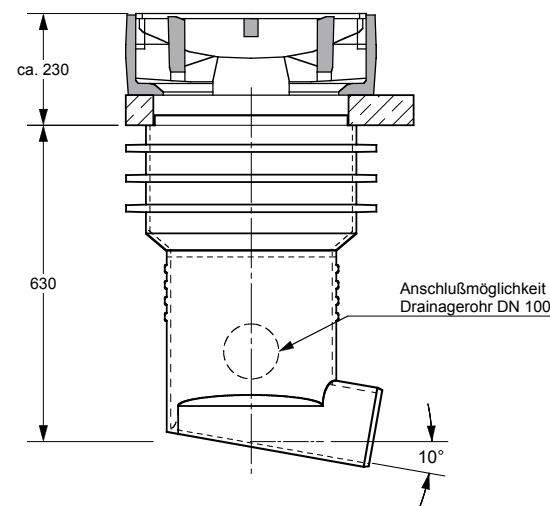
Zum Objektfragebogen:
QR-Code einscannen,
bzw. siehe Kapitel
Objektfragebögen.



PE-STRASSENABLAUF TYP GR

FÜR TROCKENSCHLAMM

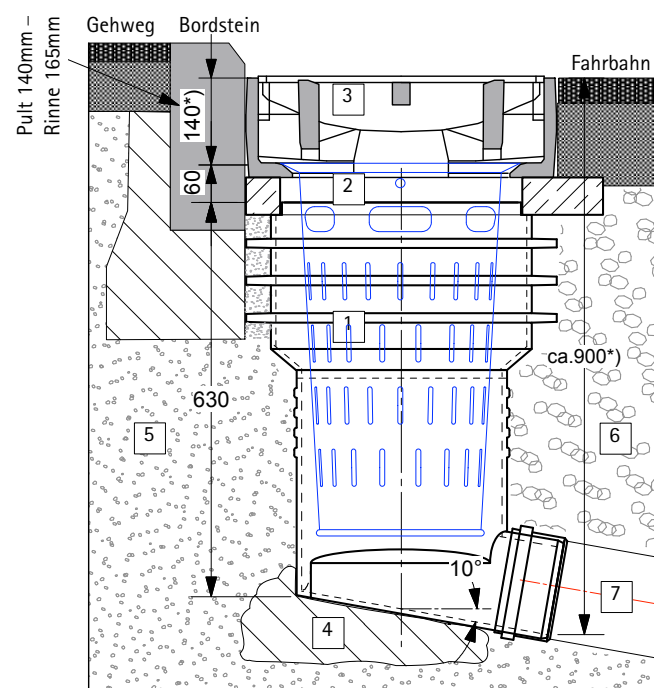
AUFSATZ 500 X 500, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG FORM A4



Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Service, Produktinformation im Bereich Produkte, Unterpunkt Entwässerung



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



GR 40.50.50.15/63

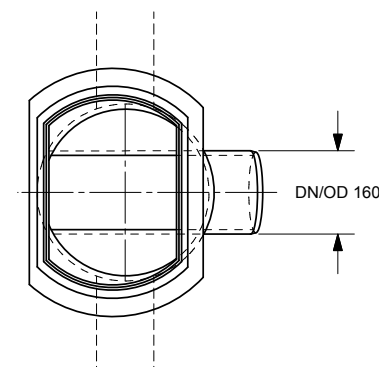
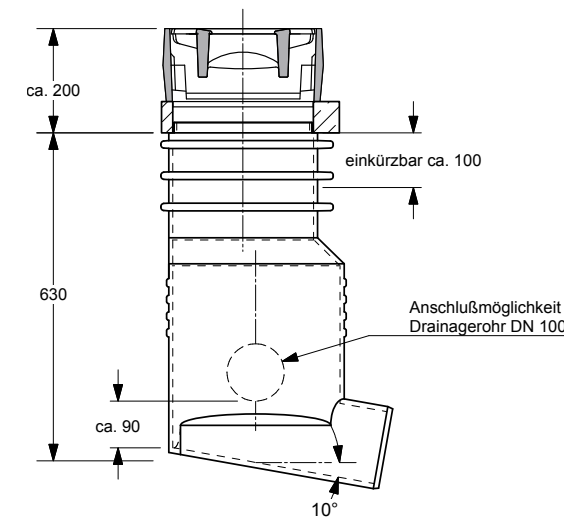
LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 3 Aufsatz 500 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

AUFSATZ 300 X 500, EIMER HOHE AUSFÜHRUNG FORM C3



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

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

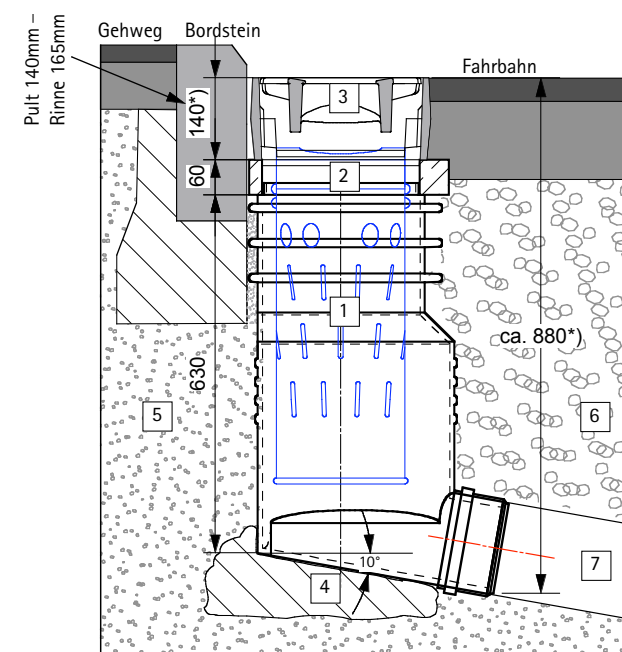
Typ: GR 40.50.30.15/63 BI

PE-Strassenablauf DN 400, für Aufsätze 300 x 500 mm Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229, Werkstoff PE, Strassenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, 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, 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), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen.

System ROMOLD oder gleichwertig



GR 40.50.30.15/63 BI

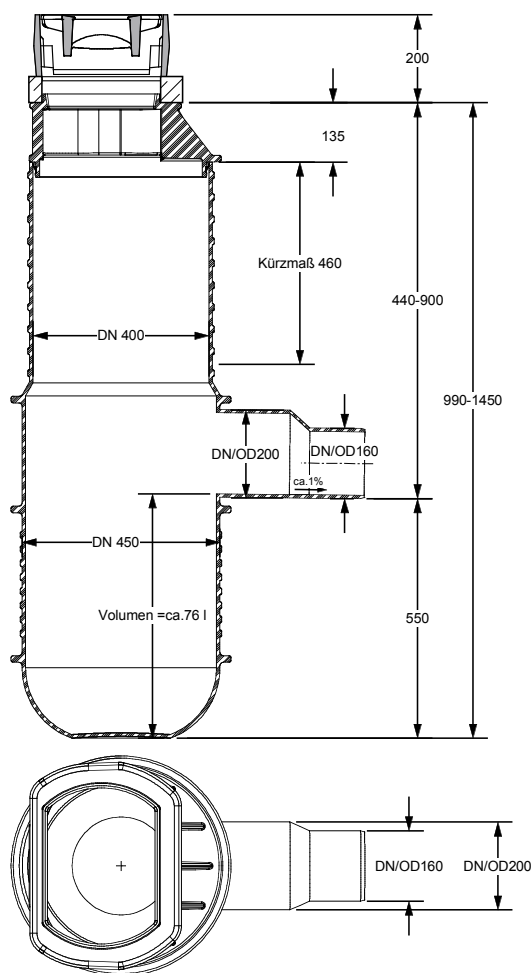
LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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 GRT

MIT NASSSCHLAMMFANG UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER

500 X 500 ODER 300 X 500, SANDFANG CA. 76 LITER



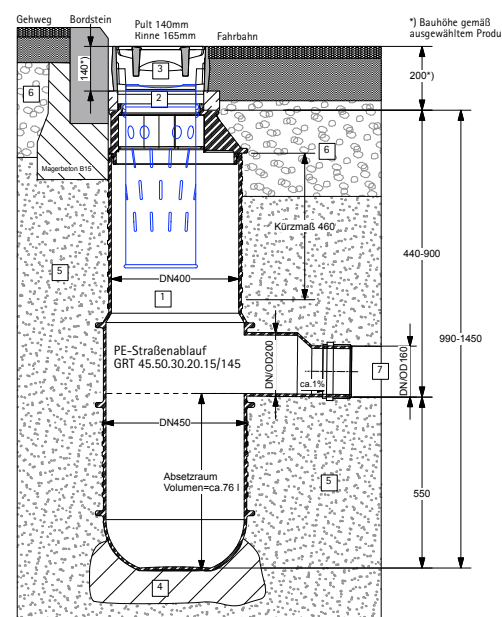
Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Service, Produktinformation im Bereich Produkte, Unterpunkt Entwässerung



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



GRT 45.50.50.20.15/145



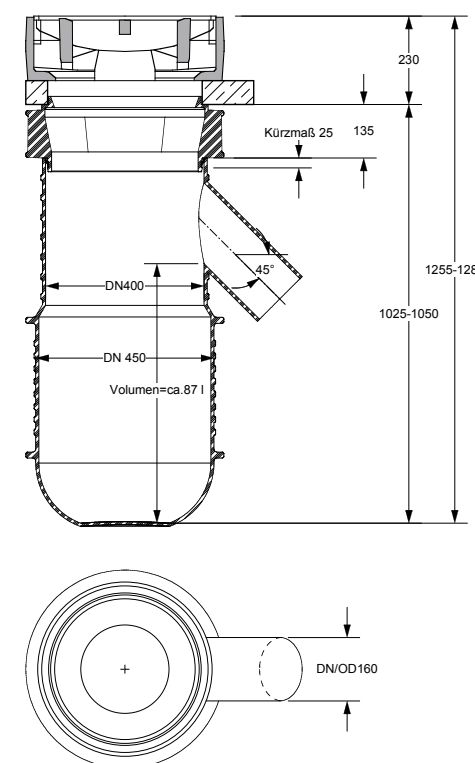
LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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 200 bzw. 160

PE-STRASSENABLAUF TYP GRT

MIT NASSSCHLAMMFANG UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER

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



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

ROMOLD PE-Strassenablauf DN 450, mit Sandfang für Aufsätze 500 x 500 mm, H= ca. 105 cm, Auslaufstutzen DN/OD 160

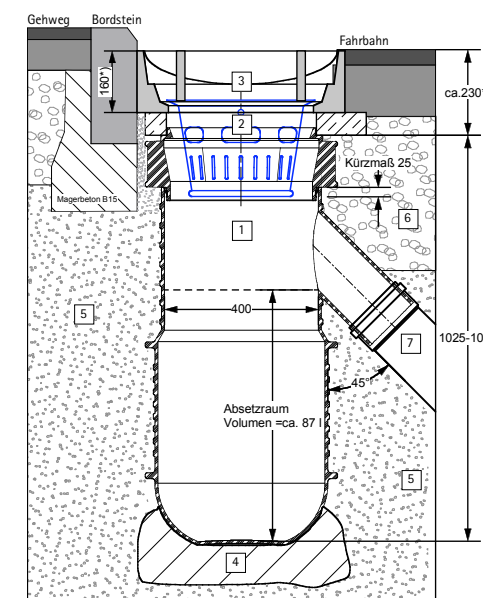
Typ: GRT 45.50.50.15/105

PE Straßenablauf DN 450, für Aufsätze 500 x 500 mm Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, Werkstoff PE, aus 100 % Neumaterial ohne Recycling und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 25mm) und drehbarem Aufsatzadapter. Bodenteil: Rundboden mit flacher Aufstandsfläche (selbststehend), optimierte Form für Reinigung mit Saugschlauch, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm, Gefälle 45°, Auslauf ca. 65cm oberhalb des Bodens, Stauvolumen ca. 87 Liter.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, für PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666, oder PP-Rohre nach DIN EN 1852 mit horizontalen Rippen. Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung, passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4.

Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 105 cm (Gesamtbauhöhe mit Standardaufsatz: ca. 128 cm), liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen.

System ROMOLD, oder gleichwertig



LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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



GRT 45.50.30.15/105

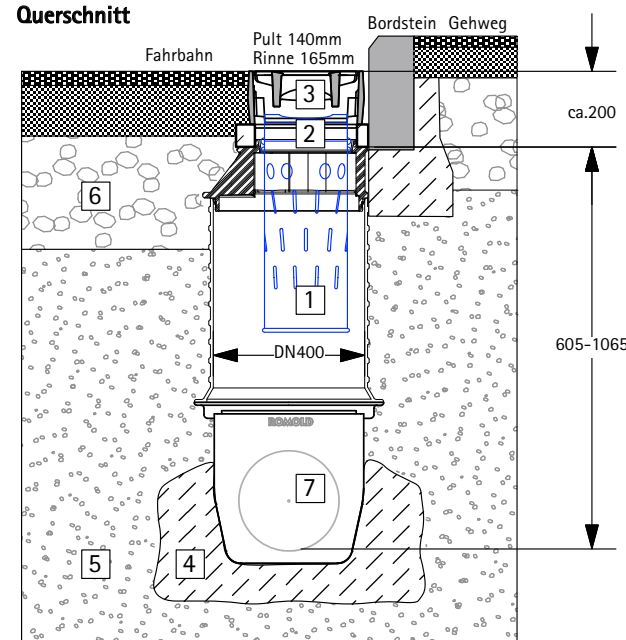
GRT 45.50.50.15/105

PE-STRASSENABLAUF TYP GRT 1B FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG MIT DREHBAREM AUFSATZADAPTER 500 X 500 ODER 300 X 500



GRT 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

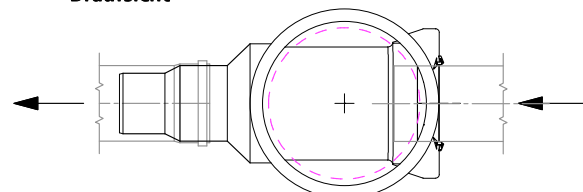
Fahrbahn -
 Querschnitt



Seitenansicht
 Schachtboden



Draufsicht



LEGENDE

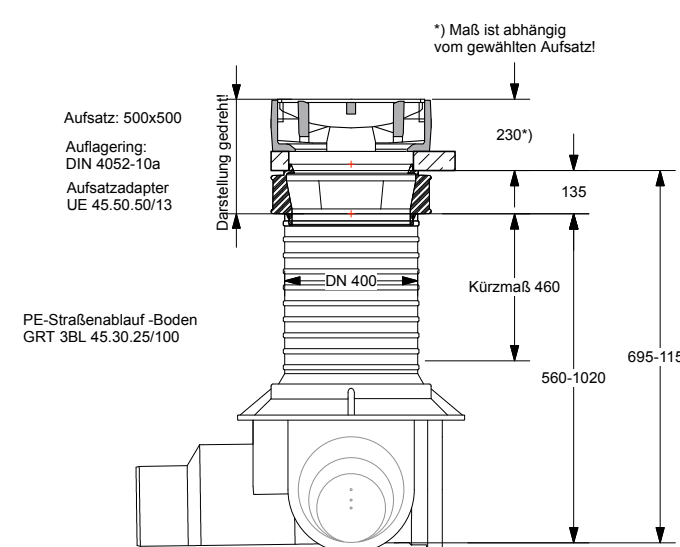
- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 3 Aufsatz 500 x 500 od. 300 x 500, Kl. D nach DIN 19594
- 4 Magerbeton-Auflager, h = mind. 10 cm
- 5 Verdichtbares Verfüllmaterial
- 6 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 anzuschließende Rohrleitung DN/OD 160 bzw. 200



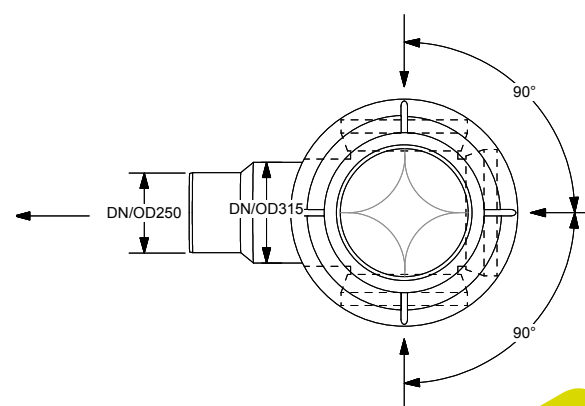
Verlängerung für alle
 Abläufe Typ GRT/GST

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

PE-STRASSENABLAUF TYP GRT 3B UND 3BL FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG MIT DREHBAREM AUFSATZADAPTER 500 X 500 ODER 300 X 500



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



GRT 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

GRT 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



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

ROMOLD PE-Straßenablauf DN 450, Längsentwässerung für

Aufsätze 500 x 500 mm, H= ca. 115 cm,

Auslaufstutzen DN/OD 315 und 250

Typ: GRT 3BL 45.50.50.30.25/115

PPE Straßenablauf DN 450, für Aufsätze 500 x 500 mm Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, Werkstoff PE, aus 100% Neumaterial ohne Recycling und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 460 mm) und drehbarem Aufsatzadapter. Bodenteil mit 3 Zulaufmöglichkeiten bei 90 Grad, 180 Grad und 270 Grad, selbststehend, Auslaufstutzen DN/OD 315 bzw. 250 mm, Gefälle ca. 1 ‰.

Anschluss für PVC-KG Rohre nach DIN EN 1401, für PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 oder PP-Rohre nach DIN EN 1852, mit horizontalen Rippen. Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung, passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3 aus Beton oder Kunststoff, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzweimer Form B1 nach DIN 4052-4.

Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 115 cm (Gesamtbauhöhe mit Standardaufsatz: ca. 135 cm) weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55, liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen..

System ROMOLD oder gleichwertig

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

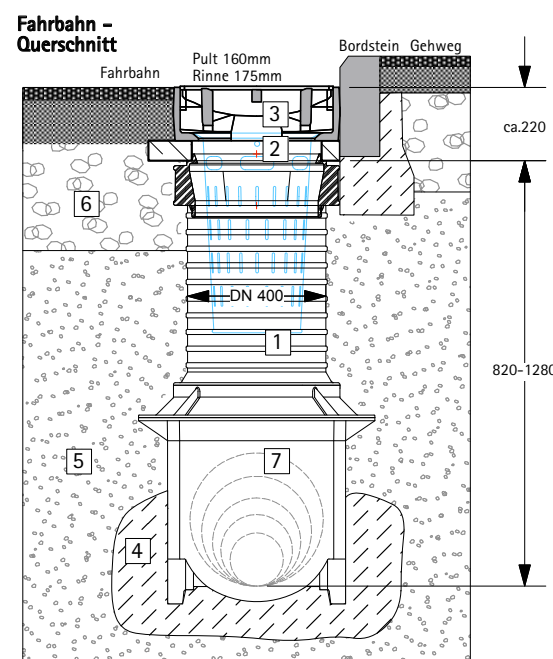
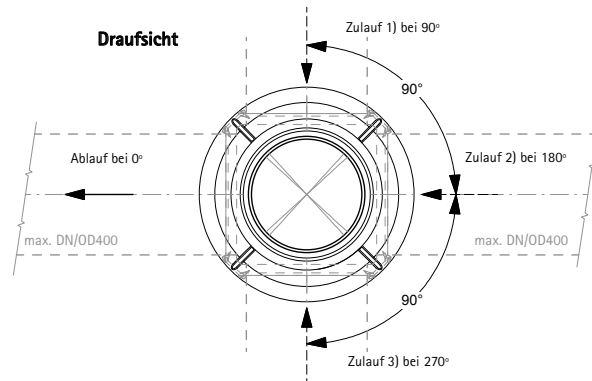


Aktuelles zu diesem Thema
 unter www.romold.de im Bereich
 Service, Produktinformation im
 Bereich Produkte, Unterpunkt
 Entwässerung

PE-STRASSENABLAUF TYP GRT 3BL FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG MIT DREHBAREM AUFSATZADAPTER 500 X 500 ODER 300 X 500



für Längsentwässerung
mit 3 Zulaufen bis DN 400



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 Frostschuttschicht Straßenunterbau
- 7 Anschlussmöglichkeiten an Zulaufen 0°/90°/180°/270°: DN/OD 110-400 mit Dichtung IS 110-400

AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

ROMOLD PE-Strassenablauf DN 450, Längsentwässerung für Aufsätze 500 x 500 mm, H = ca. 130 cm, Anschluss bis DN/OD 400

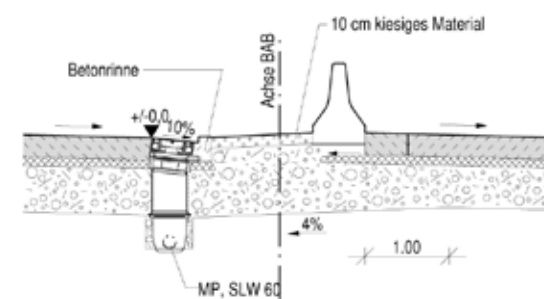
Typ: GRT 3BL 45.50.50.40/130

PE Strassenablauf DN 450, für Aufsätze 500 x 500 mm Klasse C 250 oder Klasse D 400 nach DIN EN 124 / DIN 1229, Werkstoff PE, aus 100% Neumaterial ohne Recycling und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil (Kürzmaß 460 mm) und drehbarem Aufsatzadapter. Bodenteil mit 3 Zulaufmöglichkeiten bei 90 Grad, 180 Grad und 270 Grad selbststehend, Gefälle ca. 1 %.

Zuläufe und Ablauf für Anschluss Spitzende für PVC-KG Rohr nach DIN EN 1401, für PE-Rohre nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666 oder PP-Rohre nach DIN EN 1852, mit horizontalen Rippen. Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung, passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3 aus Beton oder Kunststoff, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4.

Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 130 cm (mit Standardaufsatz: ca. 153 cm), weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung GRT E 40/55, liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen.

System ROMOLD oder gleichwertig



Beispiel: Regelprofil Autobahn-Mittelstreifen



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

PE-STRASSENABLAUF TYP GST MIT GERUCHSVERSCHLUSS UND DREHBAREM AUFSATZADAPTER 500 X 500 ODER AUFSATZ 300 X 500



AUSSCHREIBUNGSTEXT BEISPIEL

ROMOLD PE-Strassenablauf mit Sandfang u. Siphon,

Aufsatz 500 x 500 mm, H = ca. 86 cm,

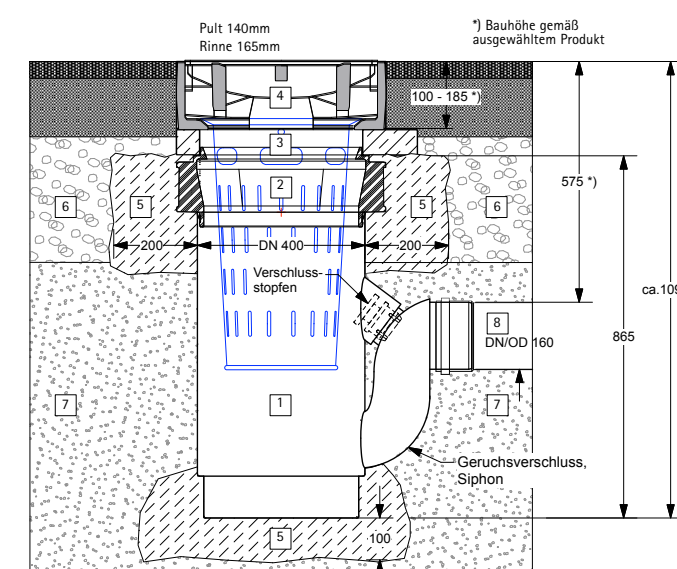
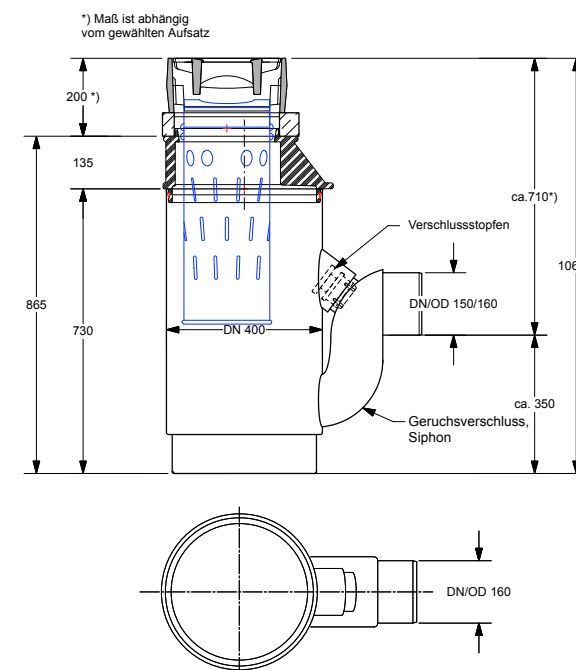
Typ: GST 40.50.50.15/86 P

PE-Strassenablauf DN 400, für Aufsätze 500 x 500 mm Klasse C 250 oder D 400 nach DIN EN 124/ DIN 1229, Werkstoff PE, Strassenablauf aus 100 % Neumaterial ohne Recycling- und Schäumungsanteile, beständig gegen aggressive Abwässer, Tausalze und Frost, bestehend aus Bodenteil und drehbarem Aufsatzadapter, Auslaufstutzen DN/OD 160 mm System ROMOLD oder gleichwertig.

Anschluss für PVC-Rohr nach DIN EN 1401, für PP-Rohr nach DIN EN 1852 oder für PE-Rohr nach DIN 8074/75 bzw. DIN EN 12666. Strassenablauf 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. Aufsatzadapter mit integrierter Verschiebesicherung, passend für Auflagering 10a nach DIN 4052-3 aus Beton oder Kunststoff, geeignet zur Ausrüstung mit Schmutzeimer Form B1 nach DIN 4052-4.

Farbe: schwarz, Bauhöhe: ca. 86 cm (mit Standardaufsatz: 109 cm), weiterer Aufbau mittels Elementverlängerung, GRT E 40/55, liefern und entsprechend den Einbauhinweisen des Herstellers setzen.

System ROMOLD, oder gleichwertig.



LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Strassenablauf
- 2 Aufsatzadapter
- 3 Auflagering Kunststoff/Beton s. Seite 105
- 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



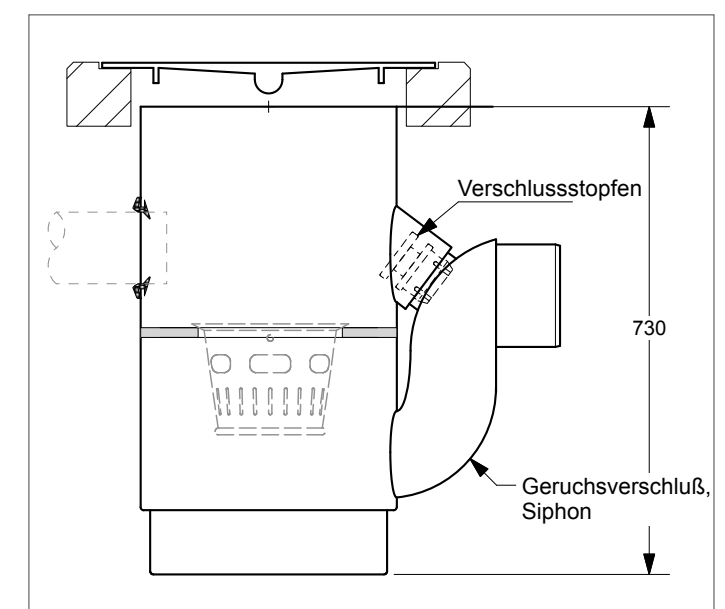
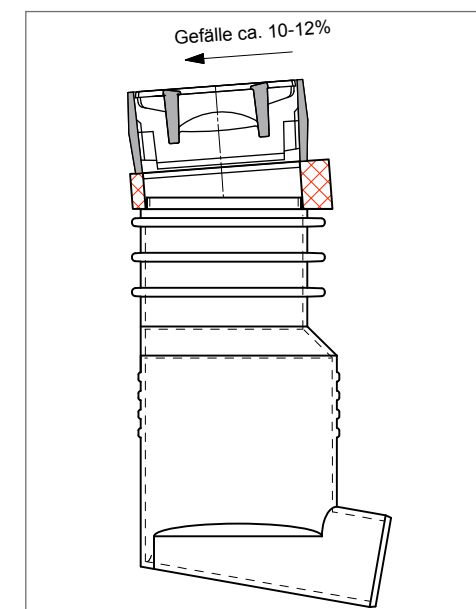
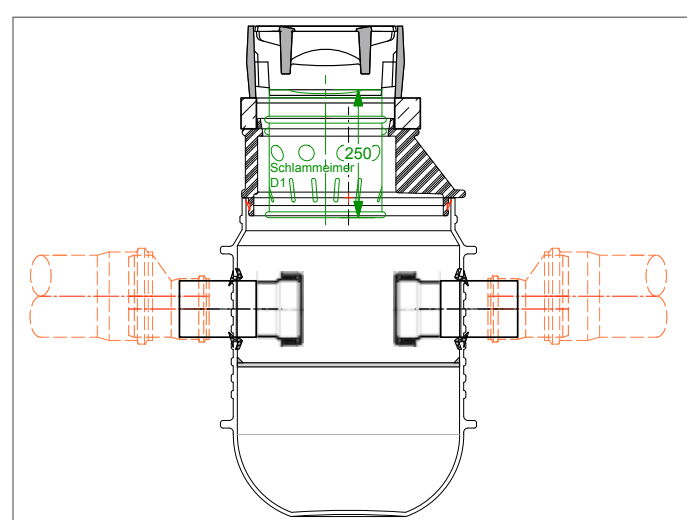
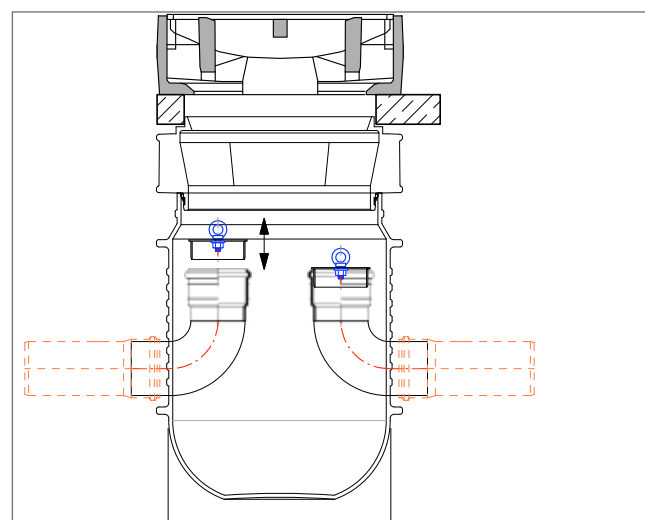
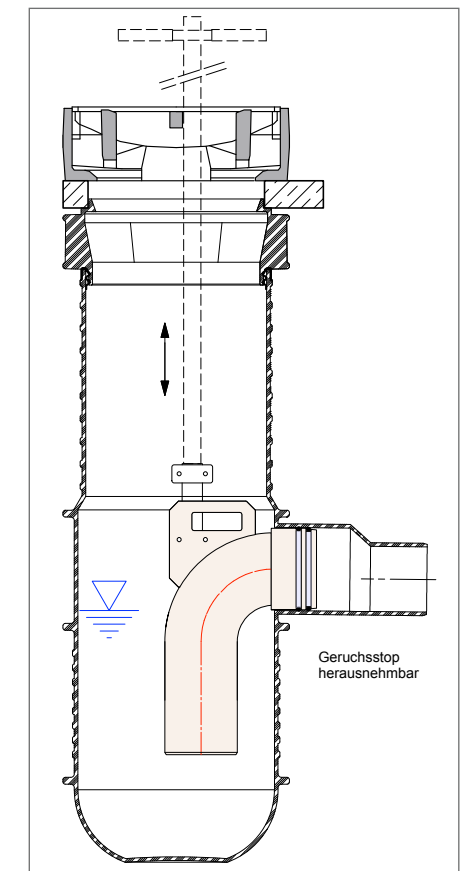
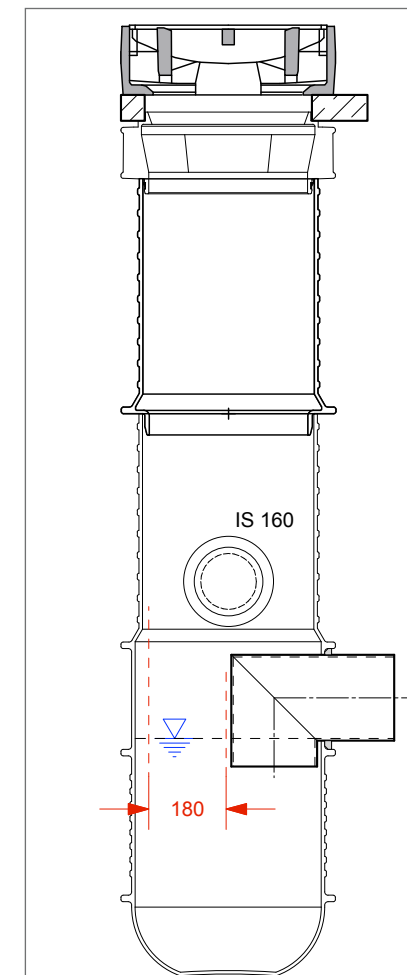
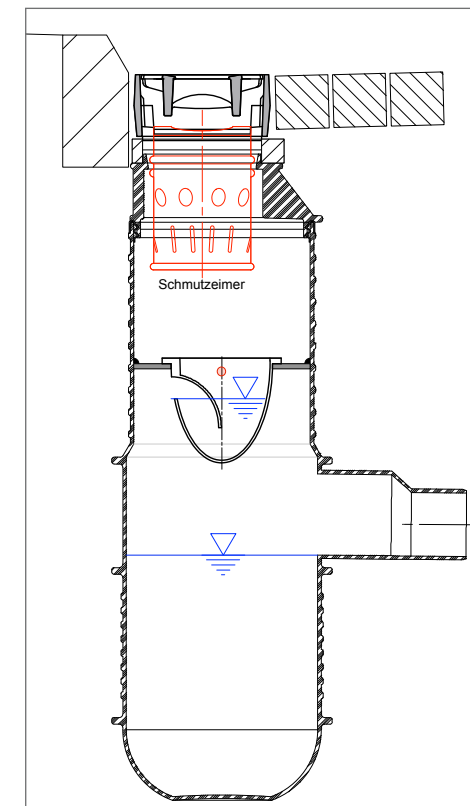
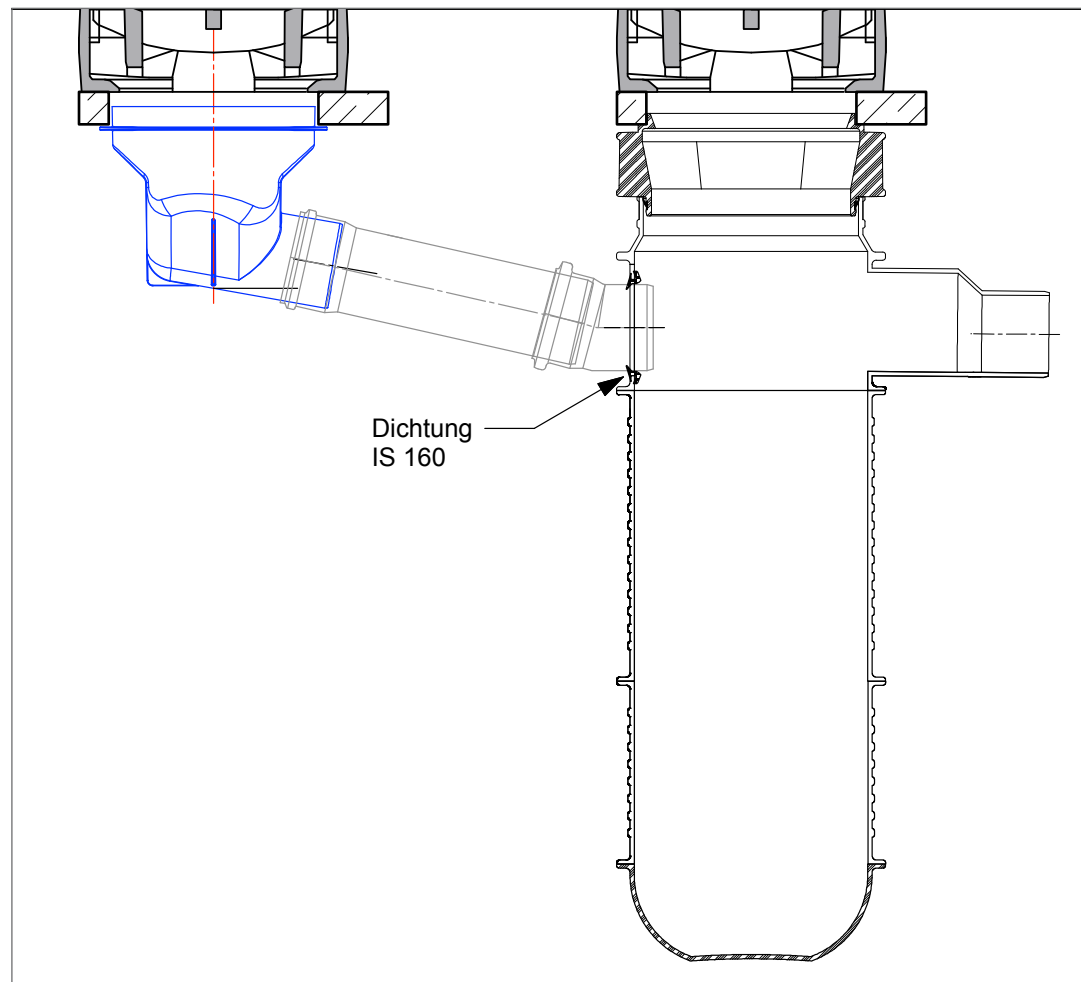
Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Service, Produktinformation im Bereich Produkte, Unterpunkt Entwässerung



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

SONDERLÖSUNGEN

AUSFÜHRUNGSBEISPIELE



STRASSENABLÄUFE

PREISE UND DETAILS

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

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

Bauteil- höhe cm	Details für Version Trockenschlamm		Artikelbezeichnung	Preis €
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	67,00
			GRI 40.50.50.15/45 BI	67,00
35–45		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	109,00
			GR 40.50.50.15/45 BI	109,00
53–63		auch für verschweißte Systeme, PE, gerader Auslauf, horizontale Verstärkungsrippen, Auslaufstutzen DN/OD 160 für hohen Schlammemeier, Aufsatz 500 x 500 mm oder 500 x 300 mm	GR 40.50.30.15/63 BI	114,00
			GR 40.50.50.15/63 BI	114,00

Bauteil- höhe cm	Auslauf	Details für Version Längsentwässerung	Artikelbezeichnung	Preis €
60–105	DN/OD 200/160	Straßenablauf DN 450 für Längsentwässerung, Ablauf DN/OD 200 und 160, 1° Gefälle , drehbarer Aufsatz 500 x 500, wahlweise 500 x 300, mit Elementdichtung, kürzbar	GRT 1B 45.50.XX.20.15/105	249,00
60–105	DN/OD 200/160	Straßenablauf DN 450 für Längsentwässerung, Ablauf DN/OD 200 und 160, 1° Gefälle, drehbarer Aufsatz 500 x 500 wahlweise 500 x 300 mit Elementdichtung, 3 sohlgleiche Zulaufmöglichkeiten DN/OD 200 und 160 bei 135°, 180° und 225° kürzbar	GRT 3B 45.50.XX.20.15/105	249,00
70–115	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	GRT 3BL 45.50.XX.30.25/115	296,00
130	DN/OD max. 400	GRT mit Gerinne 400	GRT 3BL 45.50.50.40/130	268,00
130			GRT 3BL 45.50.30.40/130	268,00

Bauteil- höhe cm	Auslauf	Details für Version Nassschlammfang	Artikelbezeichnung	Preis €
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	GRT 45.50.50.15/105	198,00
			GRT 45.50.30.15/105	198,00
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	GRT 45.50.50.20.15/145	255,00
			GRT 45.50.30.20.15/145	255,00

Bauteil- höhe cm	Details für Version Geruchssiphon		Artikelbezeichnung	Preis €
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	GST 40.50.50.15/86 P	218,00
			GST 40.50.30.15/86 P	218,00

Bauteil- höhe cm	Details	Artikelbezeichnung	Preis €
15–55	Verlängerung für ROMOLD Straßenabläufe vom Typ GRT und GST	GRT E 40/55	81,00
6	Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlaufrost 500 x 500	PARD 50.50/06	16,70
6	Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlaufrost 300 x 500	PARD 50.30/05	12,50
8/12	Kunststoffauflagering für Abläufe mit Einlaufrost 300 x 500 mit Quergefälle 12 % für den Einbau in der Spitzrinne oder Pendelrinne	PARD 50.30/12 K	31,50
–	Lippendichtung für die Verbindung der Straßenablaufelemente	ES 039W	10,00

Details für Geruchsstopp	Artikelbezeichnung	Preis €
Geruchsstopp zum nachträglichen Einbau in GRT Nassschlammfang mit niedriger Bauhöhe	GRT-Geruchsstopp	auf Anfrage
Geruchsstopp zum nachträglichen Einbau in GRT Nassschlammfang mit hoher Bauhöhe inklusive Hülse zur Aufnahme einer Aushebestange, inklusive Bodeneinbauhilfe	GRT-Geruchsstopp mit Hülse	

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

Version	Böden	Dichtung ES 039W	Verlängerung GRT E 40/55*	Adapter GRT U 45.50.50/13*	Adapter GRT UE 45.50.30/13*	Auflagering PARD 50.50/06* (alt. Betonring 10a)	Auflagering PARD 50.30/05* (alt. Betonring 10b)	Bauhöhe von-bis cm gesamt ohne Rost	Preis €

Trockenschlamm	50x50	GRI 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		59–69	*
	50x30	GRI 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	59–69	*

Längsentwässerung	50x50	GRT 1B 45.50.50.20.15/105	1		1		1		65–111	*
		GRT 1B 45.50.50.20.15/160	2	1	1		1		111–166	*
		GRT 3B 45.50.50.20.15/105	1		1		1		65–111	*
		GRT 3B 45.50.50.20.15/160	2	1	1		1		111–166	*
		GRT 3BL 45.50.50.30.25/115	1		1		1		75–121	*
		GRT 3BL 45.50.50.30.25/170	2	1	1		1		121–176	*
		GRT 3BL 45.50.50.40/130	1		1		1		90–136	*
		GRT 3BL 45.50.50.40/185	2	1	1		1		136–191	*
	50x30	GRT 1B 45.50.30.20.15/105	1			1		1	65–111	*
		GRT 1B 45.50.30.20.15/160	2	1		1		1	111–166	*
		GRT 3B 45.50.30.20.15/105	1			1		1	65–111	*
		GRT 3B 45.50.30.20.15/160	2	1		1		1	111–166	*
		GRT 3BL 45.50.30.30.25/115	1			1		1	75–121	*
		GRT 3BL 45.50.30.30.25/170	2	1		1		1	121–176	*
		GRT 3BL 45.50.30.40/130	1			1		1	90–136	*
		GRT 3BL 45.50.30.40/185	2	1		1		1	136–191	*

* Setpreise auf Anfrage. * Die kursiv gestellten Ziffern beschreiben die Aufsatzgröße des Ablaufs (50 x 50/50 x 30), die letzte Zahl nach dem Schrägstrich bezeichnet die Höhe des Original-Einzelteiles in cm. Verlängerungen können gekürzt werden.

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

Version		Böden	Dichtung ES 039W	Verlängerung GRT E 40/55*	Adapter GRT U 45.50.50/13*	Adapter GRT UE 45.50.30/13*	Auflagering PAR D 50.50/06* (alt. Betonring 10a)	Auflagering PAR D 50.30/05* (alt. Betonring 10b)	Bauhöhe von-bis cm gesamt ohne Rost	Preis €
Nassschlammfang	50x50	GRT 45.50.50.15/105	1		1		1		109–111	*
		GRT 45.50.50.15/160	2	1	1		1		120–166	*
		GRT 45.50.50.20.15/145	1		1		1		105–151	*
		GRT 45.50.50.20.15/200	2	1	1		1		151–206	*
	50x30	GRT 45.50.30.15/105	1			1		1	109–111	*
		GRT 45.50.30.15/160	2	1		1		1	120–166	*
		GRT 45.50.30.20.15/145	1			1		1	105–151	*
		GRT 45.50.30.20.15/200	2	1		1		1	151–206	*
Geruchssiphon	50x50	GST 40.50.50.15/86 P					1		92	*
	50x30	GST 40.50.30.15/86 P						1	92	*

* Setpreise auf Anfrage. * Die kursiv gestellten Ziffern beschreiben die Aufsatzgröße des Ablaufs (50 x 50/50 x 30), die letzte Zahl nach dem Schrägstrich bezeichnet die Höhe des Original-Einzelteils in cm. Verlängerungen können gekürzt werden.

ZUBEHÖR STRASSENABLÄUFE



KUNSTSTOFF-AUFLAGERING

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

PAR D 50.50/06

mit Einlaufrost 500 x 500, Gewicht ca. 13 kg

PAR D 50.30/05

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

Auflagering in keilförmiger Ausführung



PAR D 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 GRT und GST inkl. Dichtung.

GRT UE 45.50.30/13

500 x 300 mm, Bauhöhe: 13 cm

GRT U 45.50.50/13

500 x 500 mm, Bauhöhe: 13 cm



VERLÄNGERUNG FÜR STRASSENABLÄUFE

für Typ GRT und GST inkl. Dichtung.

GRT E 40/55

Bauhöhe 55 cm, Kürzmaß 45 cm



GRT GERUCHSSTOPP

Geruchsstopp für GRT Nassschlammfang zum nachträglichen Einbau.



Pendelrinne: optimal gelöst mit ROMOLD

Widerstandsfähig auch gegen hohe Einbautemperaturen von Asphalt



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)
- Rohrleitung steck- bzw. schweißbar (mit Abwasser-Schweißmuffe)
- 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

Den anstehenden Boden bei Bedarf 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 lagenweise einbauen und verdichten. Falls erforderlich, kann der Straßenablauf mittels einer für die Holzbearbeitung geeigneten Säge um max. 10 cm gekürzt werden. Das Einkürzen immer unterhalb der Rippen durchführen, 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



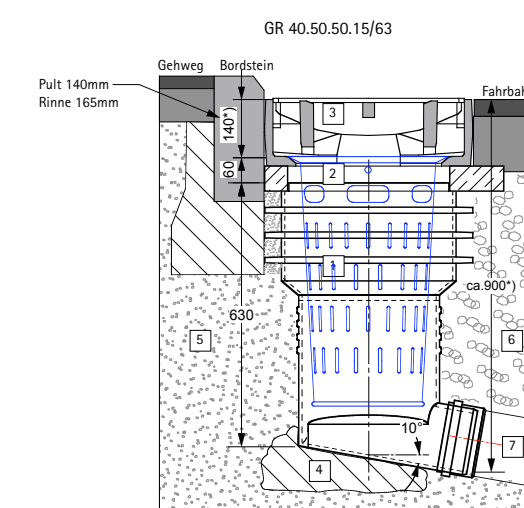
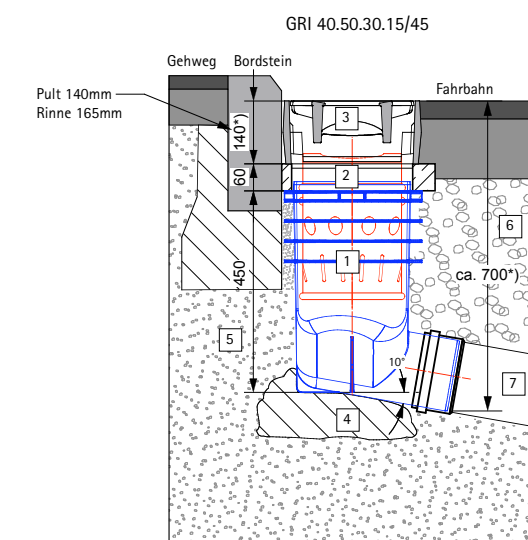
GRI 40.50.50.15/45 BI



GR 40.50.50.15/45 BI



GR 40.50.50.15/63 BI



LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. S. 105
- 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 Neumaterial Polyethylen (PE)
- 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.

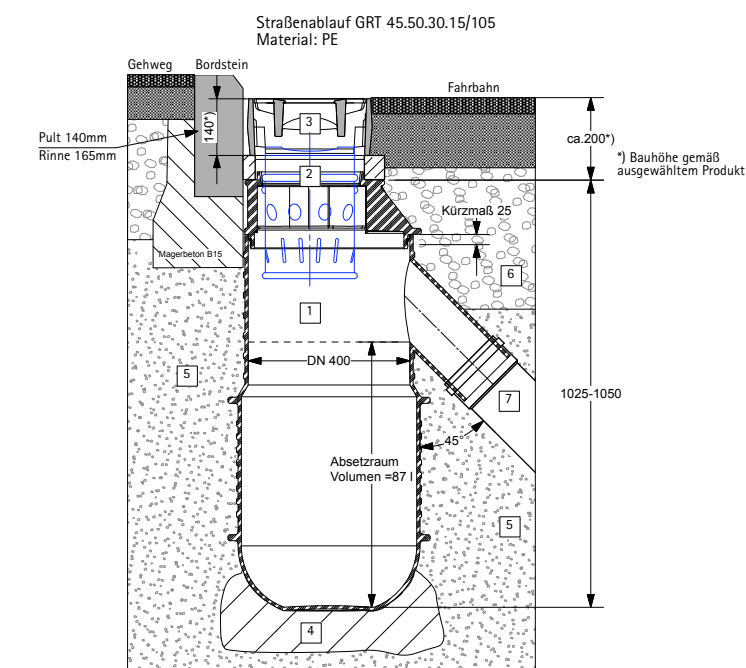
Anschließend den Aufsatzadapter ohne Verkanten am Bordstein ausgerichtet aufsetzen und bis zum Anschlag zusammenfügen. Die am Bauteil befindlichen Rippen müssen sorgfältig in Verfüllmaterial bzw. Frostschutzmaterial (große Steine entfernen) vollständig eingebettet werden. Der Anschluss von Drainagerohren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



GRT 45.50.50.20.15/145 GRT 45.50.50.15/105

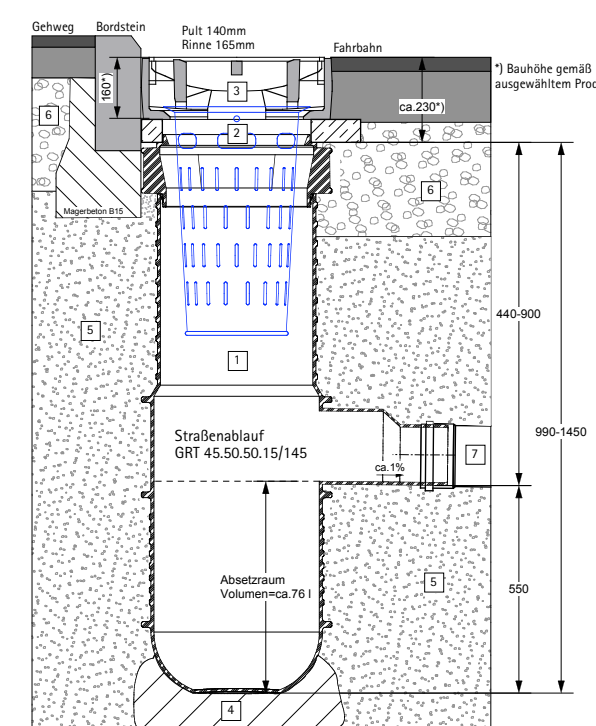
4. AUFSATZ

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.



LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. S. 105
- 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 Frostschutzschicht 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

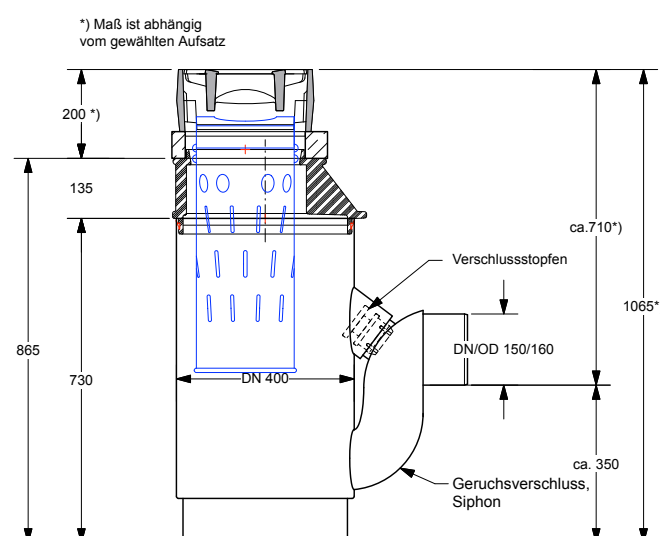
ROMOLD PE Straßenabläufe werden anschlussfertig ausgeliefert. Alle Bauteile sind vor Einbau auf Beschädigung bzw. Verunreinigung zu überprüfen und bei Bedarf zu reinigen, bzw. auszutauschen. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingebaut werden. Mitgelieferte Elementdichtungen sind verpackt, frostfrei und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

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 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 lagenweise einbauen und 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.

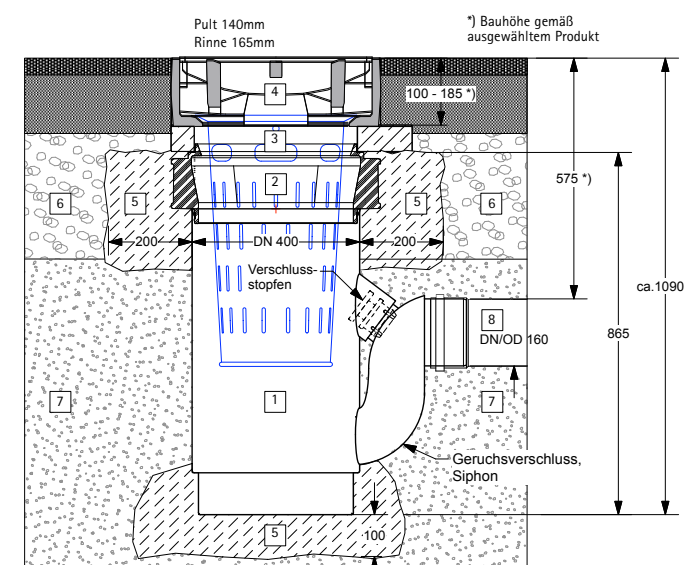


Eventuelle Schnittflächen sind zu entgraten und anschließend die Elementdichtung am oberen Ende aufzustecken. ROMOLD Elementdichtung ggf. gründlich säubern und mit ausreichend Gleitmittel versehen.

Anschließend den Aufsatzadapter ohne Verkanten am Bordstein ausgerichtet aufsetzen und bis zum Anschlag zusammenfügen. 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.



LEGENDE

- | | |
|---|---|
| 1 | ROMOLD PE-Straßenablauf |
| 2 | Aufsatzadapter |
| 3 | Auflagering Kunststoff/Beton s.S. 105 |
| 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 Korngröße 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 Veranken 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.



GRT 3B 45.50.XX.20.15/105



GRT 1B 45.50.30.30.25/105



GRT 3BL 45.50.XX.30.25/115



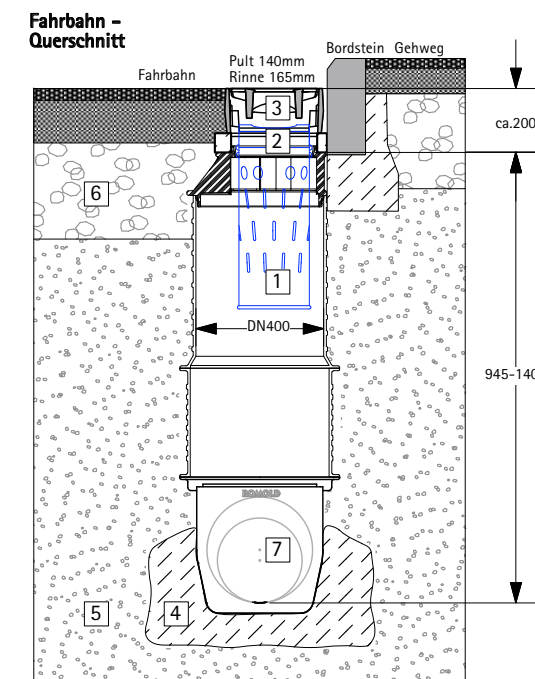
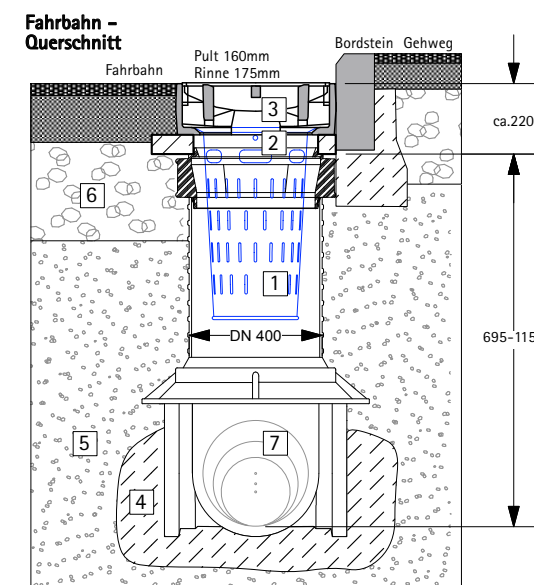
GRT 3BL 45.50.XX.40/130

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.

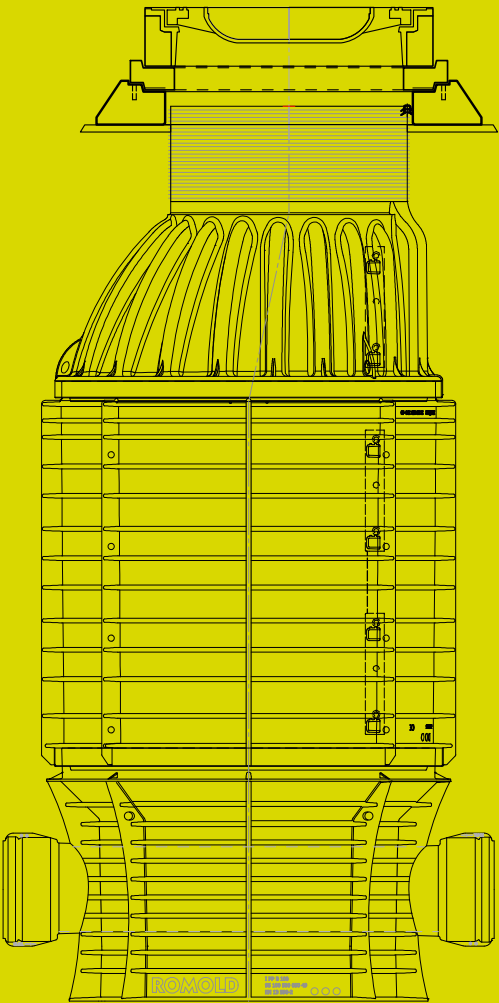


LEGENDE

- 1 ROMOLD PE-Straßenablauf
- 2 Auflagering Kunststoff/Beton s. S. 105
- 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

OBJEKTFRAGEBÖGEN

Ausschreibungstexte finden
Sie auf Ausschreiben.de
unter ROMOLD



ROMOLD

INHALT OBJEKTFRAGEBÖGEN



Zur Übersicht unserer
Objektfragebogen,
QR-Code einscannen,

ROMOLD SCHÄCHTE	
ROMOLD PP-SCHACHT DN 1000	186
ROMOLD PE-SCHACHT DN 1000	187
ROMOLD PP-SCHACHT DN 800	188
ROMOLD HAUSKONTROLLSCHACHT DN 800	189
ROMOLD PE-SCHACHT DN 625	190
ROMOLD PP-SCHACHT DN 600	191
ROMOLD PP-SCHACHT DN 500	192
ROMOLD STRASSENABLÄUFE	
STRASSENABLAUF PP/PE OHNE SCHLAMMFANG	193
STRASSENABLAUF PE MIT SCHLAMMFANG	194
STRASSENABLAUF PE MIT SCHLAMMFANG	195
STRASSENABLAUF PE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG	196
STRASSENABLAUF PE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG	197
STRASSENABLAUF PE MIT GERUCHSSIPHON	198
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHÄCHTE	
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 1000	199
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 800	200
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 625	201
ROMOLD DRUCKLEITUNGSENDSCHÄCHTE	
DN 1000 – TYP ROMOLD	202
DN 800 – TYP ROMOLD	203
DN 625 – TYP ROMOLD	204
DN 1000 – GEMÄSS ATV-A 157	205
ROMOLD DRUCKENTWÄSSERUNG	
AUSLEGUNGSBLATT FÜR PUMPSTATIONEN	206
FRAGEBOGEN FÜR ARMATURENSCHÄCHTE	207
ROMOLD WASSERZÄHLERSCHÄCHTE	
WASSERZÄHLERSCHACHT DN 1000	208
WASSERZÄHLERSCHACHT DN 1250	209
AUSLEGUNGSBLATT FÜR ARMATURENSCHÄCHTE	210



Objektfragebogen

ROMOLD PE-Schacht DN 500

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Schacht-Nr.*: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben

Schachttiefe H [m]: _____

GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____

GOK - GW

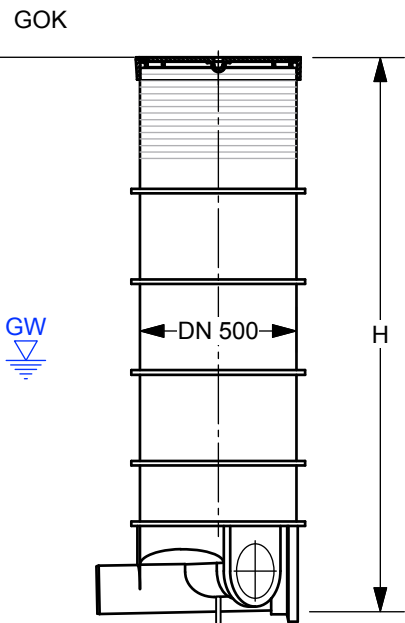
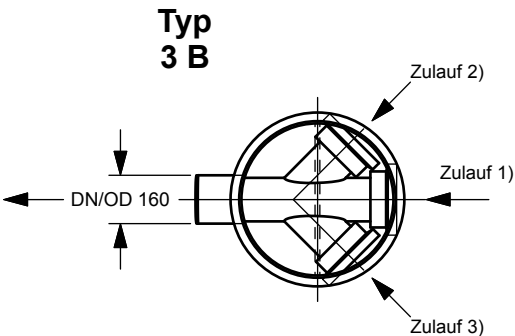
Abdeckung Standard

Klasse: o B125 o D400

bitte ankreuzen

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

ROMOLD



Typ		PE-Rohr Da mm x mm	Sonstige KG, Stzg StB	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
3B	Ablauf			----	0°	0 gon		
3B	Zulauf 1)				180°	200 gon	sohlgleich	
3B	Zulauf 2)				135°	150 gon	+ 5 cm	
3B	Zulauf 3)				225°	250 gon	+ 5 cm	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PP / PE-Straßenablauf ohne Schlammfang

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

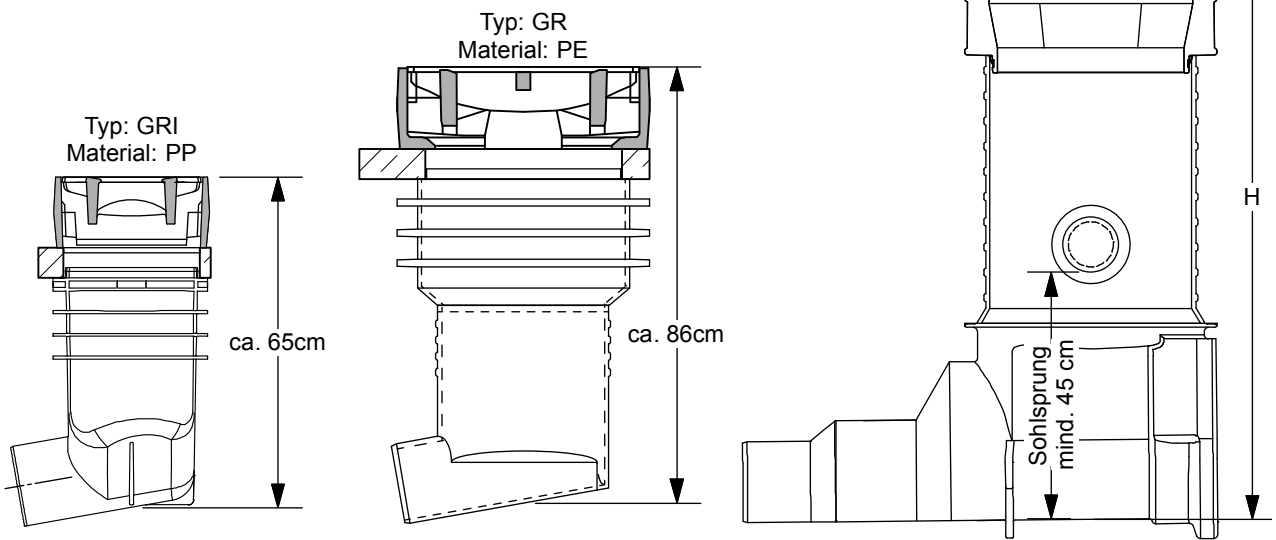
Einlaufrost: *) ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm

bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



Typ	Einbauhöhe	Ablauf	Drainage DN	Sohlsprung [cm]	Anzahl	Hinweise
GRI	ca. 65cm	DN/OD 160	---	---		für niedrige Schlammmeier
GR	o ca. 65cm o ca. 86cm (bitte ankreuzen)	DN/OD 160				für niedrige Schlammmeier für hohe Schlammmeier für verschweißte PE-Leitung
GRT	H = _____cm	o DN/OD 160 o DN/OD 200 (bitte ankreuzen)				für niedrige Schlammmeier für hohe Schlammmeier für verschweißte PE-Leitung

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

ROMOLD

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Straßenablauf mit Schlammfang

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

ROMOLD

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

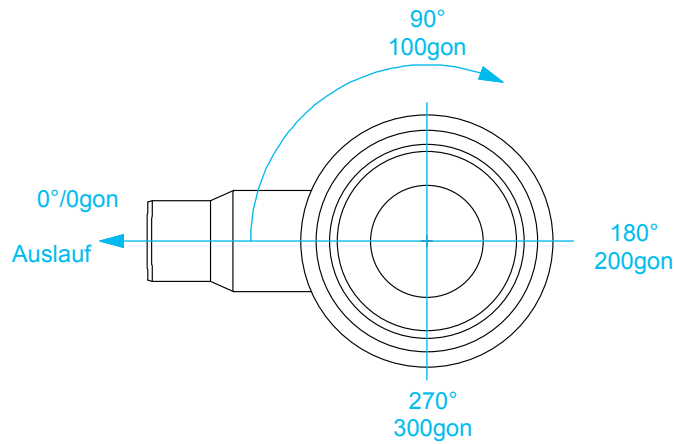
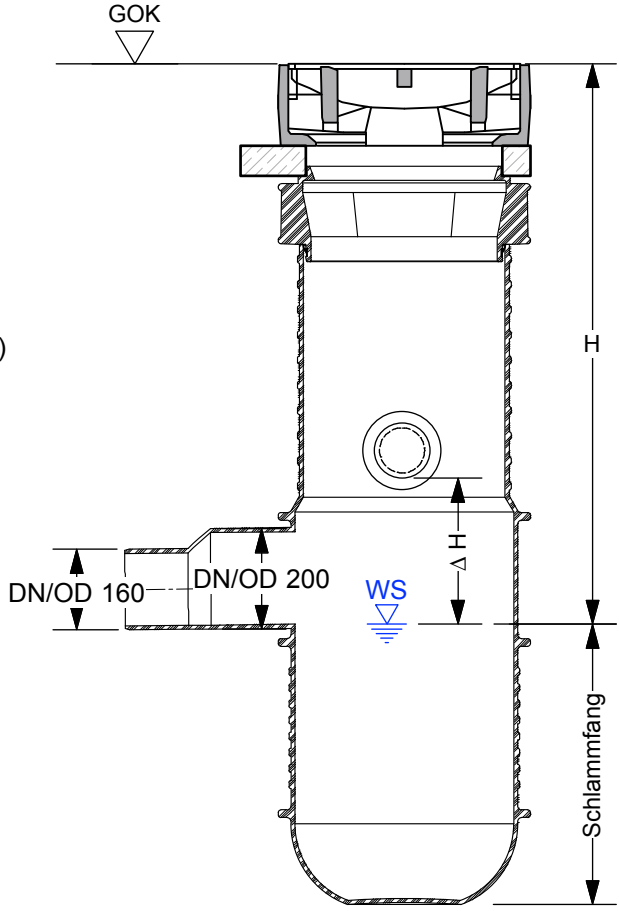
Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Einlaufrost: ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm
bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



	KG DN/OD 160 bis DN/OD 200	Sonstige PE, Stzg StB	Drainage	Altgrad	gon	Δ H [cm]	Bemerkung
Ablauf			----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							
Drainage 1							
Drainage 2							

Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Tel. / Fax: _____
E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Straßenablauf mit Schlammfang

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

ROMOLD

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

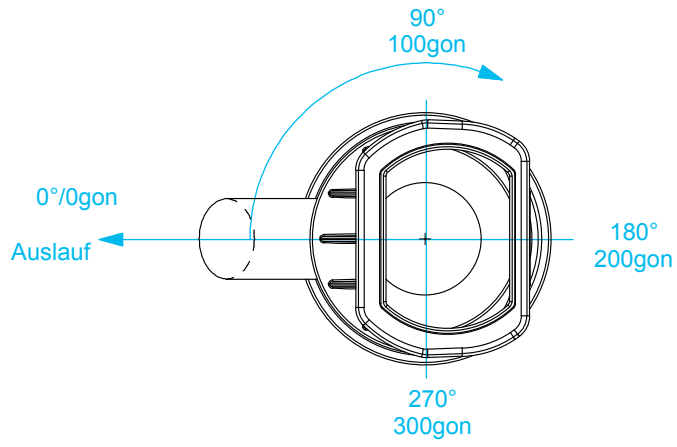
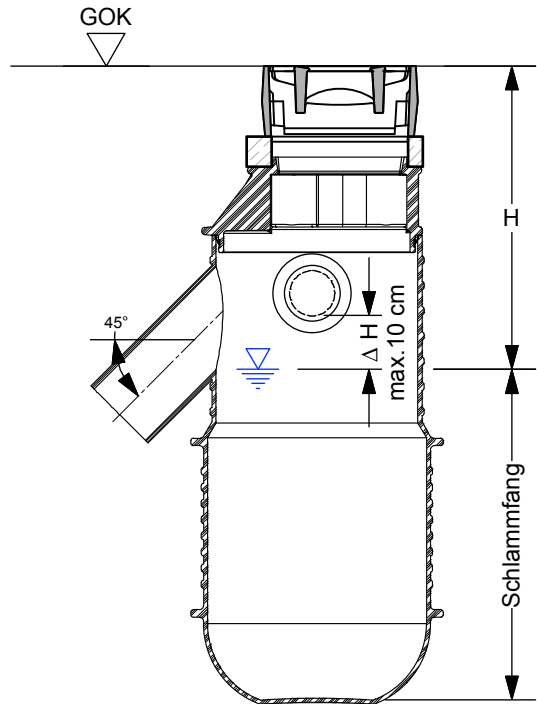
Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Einlaufrost: ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm
bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



	KG DN/OD 160 bis DN/OD 200	Sonstige PE, Stzg StB	Drainage	Altgrad	gon	Δ H [cm]	Bemerkung
Ablauf			----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							
Drainage 1							
Drainage 2							

Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Tel. / Fax: _____
E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Straßenablauf für Längsentwässerung

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de



Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

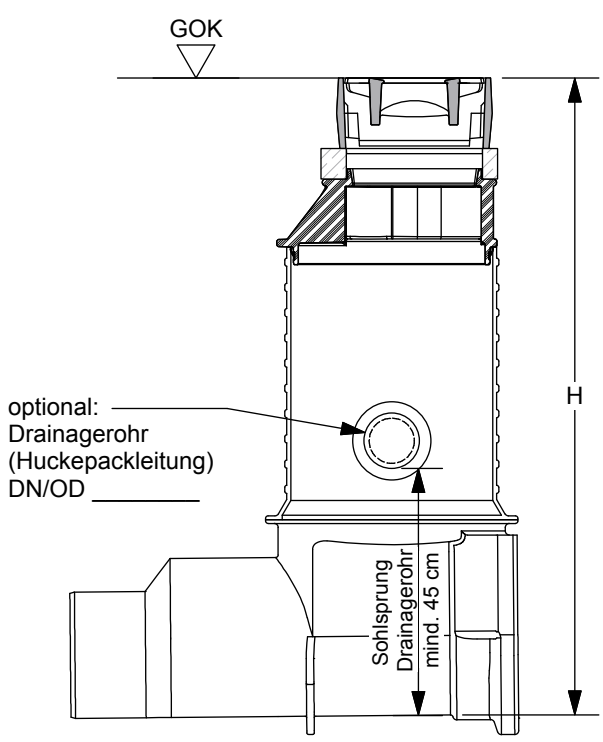
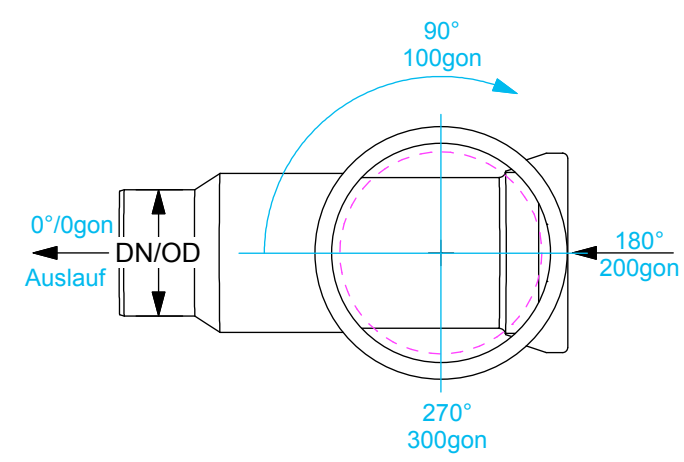
Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Einlaufrost: ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm
bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



	KG DN/OD 160 bis DN/OD 315	Sonstige PE, Stzg StB	Drainage	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Bemerkung
Ablauf			----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							
Drainage 1							
Drainage 2							

Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Tel. / Fax: _____
E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Straßenablauf für Längsentwässerung

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de



Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

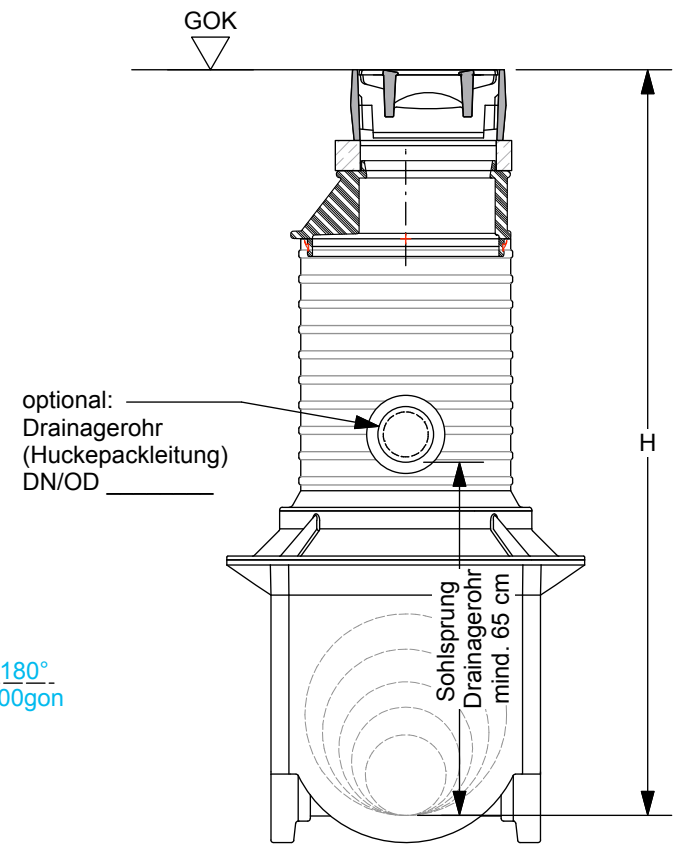
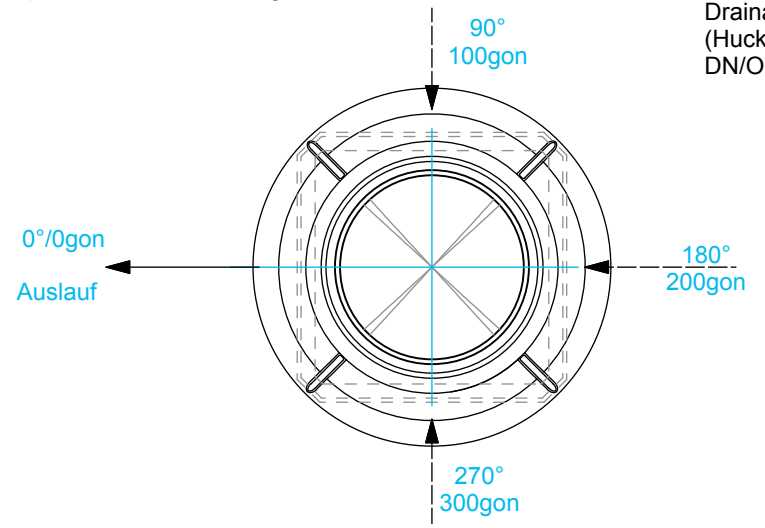
Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Einlaufrost: ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm
bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



	KG DN/OD 160 bis DN/OD 400	Sonstige PE, Stzg StB	Drainage	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Bemerkung
Ablauf			----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1				90°	100 gon		
Zulauf 2				180°	200 gon		
Zulauf 3				270°	300 gon		

Firma: _____
Ansprechpartner: _____
Tel. / Fax: _____
E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Straßenablauf mit Geruchssiphon

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

Schachttiefe H [m]: _____

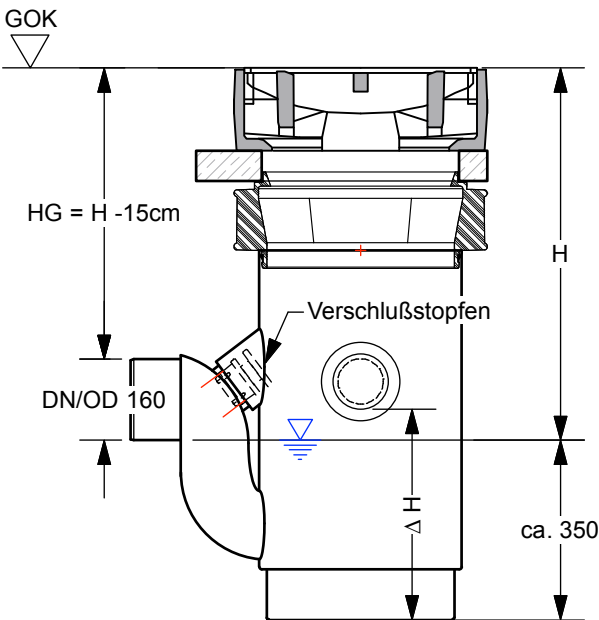
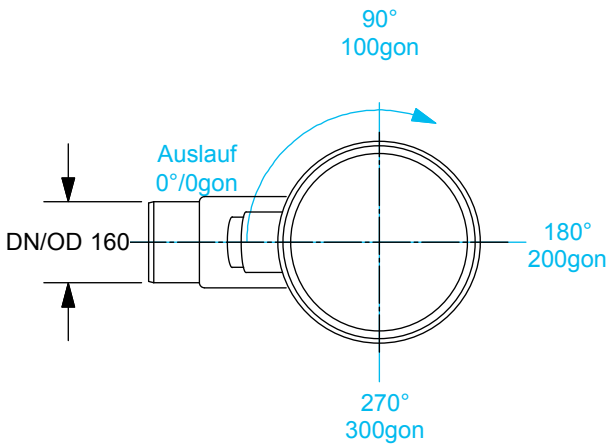
GOK - Gerinnesohle

Einlaufrost: ☐ 500 x 300mm ☐ 500 x 500mm
bitte ankreuzen

Auflagering 10a/10b: ☐ Kunststoff ☐ Beton *)

Besonderheit: _____

*) nicht im Lieferumfang ROMOLD



	KG PE	Sonstige Stzg StB	Drainage	Altgrad	gon	ΔH [cm]	Bemerkung
Ablauf	DN/OD 160		----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							
Zulauf 2							

Bei Höhenplanung bitte beachten, dass der Verschlussstopfen noch bedient werden kann (HG = H -15cm)

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD Energieumwandlungsschacht DN 1000

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.: _____

Schachttiefe H [m]: _____

GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____

GOK - GW

Abdeckung Standard

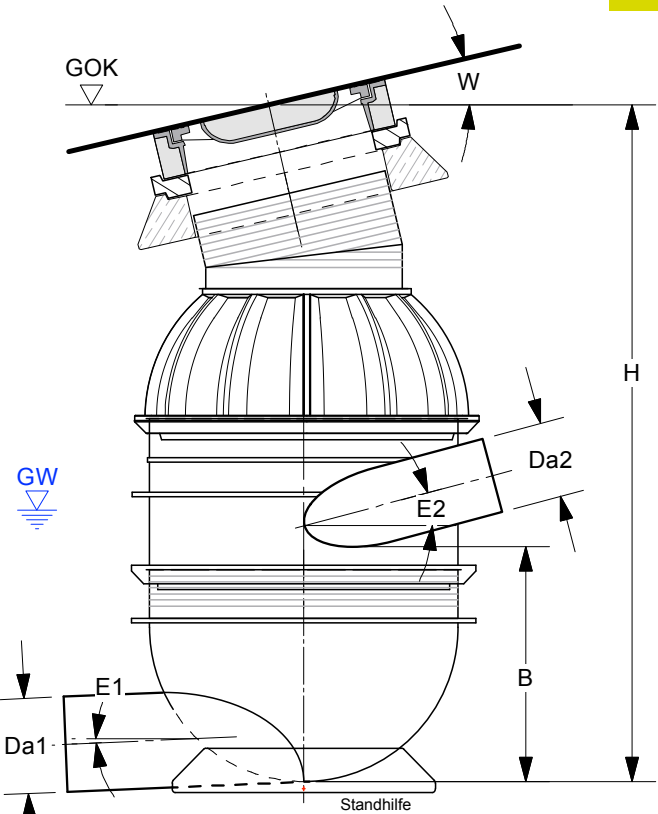
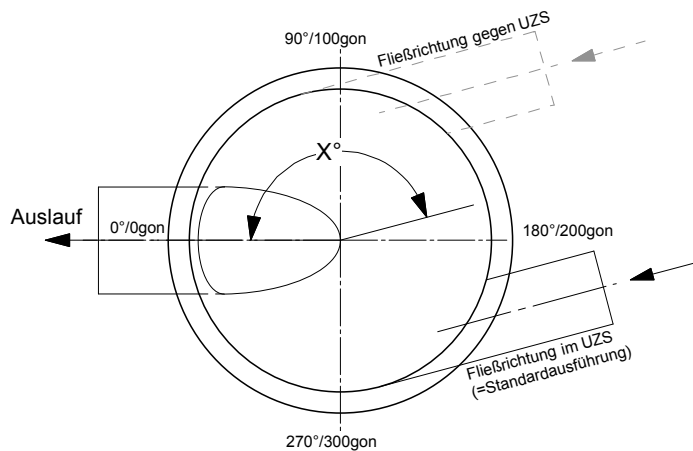
Klasse: o B125 o D400
bitte ankreuzen

Abdeckung einwalzbar:

Hersteller: _____

Typ: _____

Konusneigung W [%]: _____



empfohlene Rohrdimensionen für EU-Schacht DN 1000:
Zulauf max. DN 400
Ablauf max. DN 600

PE-Schacht DN 800 und 1000 ohne Steigstufen entsprechend den Zulassungsgrundsätzen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.
Begehung des Schachtes durch Personal entsprechend GUV-R 126 bzw. R 177

	DN/OD PVC, PP	PE Da [mm] x e [mm]	Sonstige StB Stzg	Sohldiff. B	Hor.Winkel X°	Rohr- leitungs- gefälle E1, E2 [%]	Wasser- menge- [l/s] Pflichtangabe	Sonderaus- führung, bei Bedarf bitte ankreuzen!
Ablauf Da1				----	0°			gegen UZS
Zulauf Da2								
Zulauf Da3								

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

ROMOLD GmbH

Sägewerkstraße 5

83416 Surheim

Deutschland

Tel.: +49-8654-4768-0

Fax: +49-8654-4768-47

E-Mail: info@romold.de

www.romold.de

Änderungen in Technik und Ausstattung sowie Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise in € zzgl. gültiger MwSt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.