

WENN'S UM SCHÄCHTE GEHT.

Wirtschaftliche Lösungen mit System. 2020
Gesamtkatalog

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



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

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



Nordrhein-Westfalen

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



Elektro & Telekommunikation:
Thomas Canisius
Mobil: 0151-41434671
E-Mail: canisius@romold.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



Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

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



Elektro & Telekommunikation:
Thomas Canisius
Mobil: 0151-41434671
E-Mail: canisius@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



Baden-Württemberg

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



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



Bayern und Hessen

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



VERTRIEB EUROPA

INTERNATIONAL ERFOLGREICH



ROMOLD Zentrale:

ROMOLD GmbH
Sägewerkstraße 5
83416 Surheim

ROMOLD Lager und Produktion:

ROMOLD GmbH
Im Untergrund 1
83317 Teisendorf



Als europäischer Pionier für industriell gefertigte Kunststoffschächte (über 2 Mio. verkaufte Schachtbauteile), lässt ROMOLD das Know-How aus über 28 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.



Flow

SANIERUNG



INHALT SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG

ROMOLD SANIERUNG IM ÜBERBLICK	86
-------------------------------	----

PROJEKTBILDER - IHRE IDEEN IM EINSATZ	88
---------------------------------------	----

H2S-KORROSION - NICHT MIT ROMOLD	90
----------------------------------	----

SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG	
------------------------------	--

INKLUSIVE SCHACHTBODEN	90
------------------------	----

OHNE SCHACHTBODEN	92
-------------------	----



ROMOLD SANIERUNG IM ÜBERBLICK

AUS ALT MACH NEU



Ausgangssituation:
korrodierter Betonschacht



Detailliertes Schachtaufmaß
idealerweise mittels Schachtscan

IHRE VORTEILE:

- einfacher Einbau,
- keine „große“ Technik auf der Baustelle
- neues eigentragfähiges Schachtsystem
- kurze Wasserhaltung
- integrierte Steigstufen
- lastentkoppelte Abdeckung
- lange Lebensdauer
- neuer PE-Schacht, 100% korrosionsbeständig
- nur 1 Tag Bauzeit, deshalb geringere Verkehrsbehinderung
- eigenes, unabhängiges Schachtsystem
- Keine Folge-Sanierungen



Straßenwiederherstellung



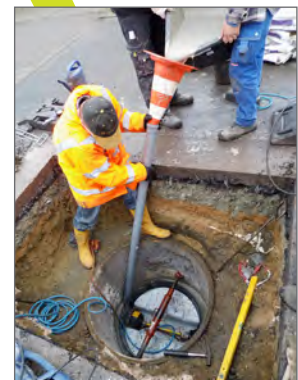
Lastentkoppelte Abdeckung.



Vorgefertigter Sanierungsboden



Neuen Boden in den Schacht ablassen



Zwischenraum verfüllen



Neuer PE-Schacht DN 800
in korrodiertem Schacht DN 1000



Verfüllen des Zwischenraums zwischen
PE-Schacht DN 800 und Betonschacht
DN 1000 mit Verfüllmörtel

VOR DER SANIERUNG



NACH DER SANIERUNG



VOR DER SANIERUNG



NACH DER SANIERUNG



H₂S-KORROSION – NICHT MIT ROMOLD

INTELLIGENTE INVESTITION IN KUNSTSTOFF-SYSTEME

EIN PROBLEM – ZWEI LÖSUNGEN!

WISSENSWERTES

Der Austausch eines korrodierten Betonschachtes stellt mit Sicherheit die dauerhafteste und technisch beste Lösung dar. Frei nach dem ROMOLD Motto: **EINGRABEN und VERGESSEN.**

In innerstädtischen Bereichen oder an neuralgischen Punkten bzw. bei hohen Grundwasserständen, ist eine Sanierung in offener Bauweise aber oftmals nicht möglich.

Die Sanierung ist deshalb in diesen Fällen der kleinste gemeinsame Kompromiss. ROMOLD bietet auch hier die perfekte Lösung: Einbau eines neuen ROMOLD Schachtes mit verkleinertem Durchmesser.

Vorteil: Ein neuer Schacht aus industrieller Fertigung in gewohnter ROMOLD Qualität.

Der Clou: Das bestehende Betonbauwerk bleibt als verlorene Schalung im Erdreich.

Das spart Zeit und Geld.

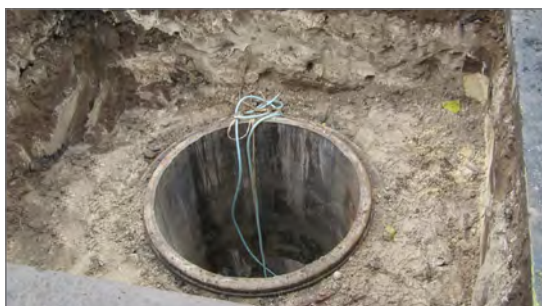


Schacht-in-Schacht Sanierung

SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG

INKLUSIVE SCHACHTBODEN

Einbau eines neuen selbsttragenden PE-Schachtes DN 800, in einen korrodierten Betonschacht DN 1000. Kompletter Schacht inkl. Bodenteil muss saniert werden.



1.) Asphalt aufschneiden, Betonkonus abheben



2.) Steigstufen entfernen, Berme und Gerinne abstimmen, Wasserhaltung, Überpumpbetrieb einrichten

Der Clou: Der Betonschacht bleibt als Schalung im Erdreich und muss nicht aufwendig entfernt werden.



3.) Vorgefertigtes Gerinne mit PE-Stutzen (Abwinkelungen bis DA 450)



4.) Vorgefertigtes Gerinne mit PE-Stutzen anpassen (Stutzen auf Länge kürzen)



5.) Vorgefertigtes Gerinne mit PE-Stutzen in Schachtboden einbringen



6.) Absperriblenden in Ablauf und Zuläufen setzen, Verfüllen des Zwischenraums mit modifiziertem Verfüllmörtel



7.) Anbindung der PE-Stutzen an das Altrohr erfolgt mit Verfüllmörtel



Optional: Einsatz von Quicklock Manschette möglich



8.) Mannschette (Quick Lock) an Ablauf und Zuläufen setzen, Verfüllen des Zwischenraums mit Verfüllmörtel



9.) Nach Aushärten des Verfüllmörtels kann die Wasserhaltung abgebaut werden



10.) Aufsetzen der Dichtungen und Schachtbauteile PE Schachtsystem DN 800



11.) Verfüllen des Zwischenraums zwischen PE-Schacht DN 800 und Betonschacht DN 1000 mit Verfüllmörtel



12.) Fertig sanierter Schacht. Steigstufen können auf Kundenwunsch nachträglich entfernt werden



13.) Wiederherstellen des Straßenaufbaus und der Straßenoberfläche inkl. lastenkoppelter Abdeckung

SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG

OHNE SCHACHTBODEN

Einbau eines neuen selbsttragenden PE-Schachtes DN 800 in einen korrodierten Betonschacht DN 1000.
Kompletter Schacht ohne Bodenteil muss saniert werden.



1.) Istzustand feststellen und Schachtdaten aufnehmen



2.) Daten zusätzlicher Zuläufe bzw. Sonderbauten aufnehmen.



3.) Asphalt aufschneiden, Betonkonus abheben und Steigstufen entfernen



4.) Montagering auf Berme befestigen



5.) Bild zeigt befestigten Montagering



6.) Aufsetzen der ROMOLD Elementdichtung auf Montagering. 100% dichter Übergang auf Schachtbau-
bauteile



7.) ROMOLD Standardschachtbauteile DN 800 zum weiteren Aufbau



8.) Aufsetzen der PE-Schachtbauteile Schachtsystem DN 800 und Elementdichtungen



9.) Fertig sanierter Schacht. Steigstufen wurden auf Kundenwunsch entfernt.

Der Clou: Der Betonschacht bleibt als Schalung im Erdreich und muss nicht aufwendig entfernt werden.



10.) Verfüllen des Zwischenraums. Wiederherstellen des Straßenaufbaus inkl. lastenkoppelter Abdeckung.

Hinweis: Die einschlägigen Sicherheitsvorschriften hinsichtlich Einsteigen und Arbeiten in abwassertechnischen Anlagen sind zu beachten!



Aktuelles zu diesem Thema unter www.romold.de im Bereich Produkte, Unterpunkt Sanierung

AKTUELLE PREISE

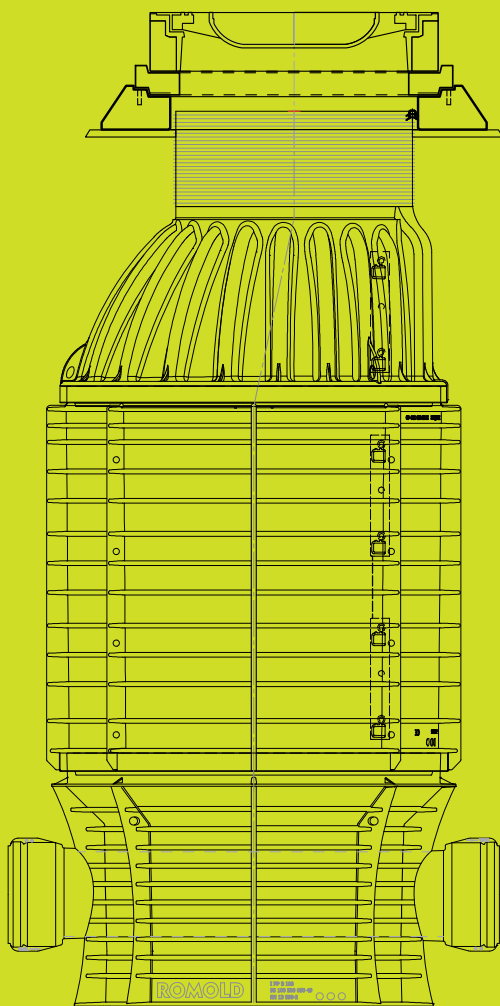
Aktuelle Preise zur ROMOLD Schacht-in-Schacht-Sanierung, erhalten sie auf Anfrage.

Bitte kontaktieren sie uns unter:

Verkauf@romold.de

OBJEKTFRAGEBÖGEN

Ausschreibungstexte finden Sie
auf [Ausschreiben.de](https://www.ausschreiben.de)
unter ROMOLD



ROMOLD



ROMOLD SCHÄCHTE

ROMOLD PP-SCHACHT DN 1000	214
ROMOLD PE-SCHACHT DN 1000	215
ROMOLD PP-SCHACHT DN 800	216
ROMOLD HAUSKONTROLLSCHACHT DN 800	217
ROMOLD PE-SCHACHT DN 625	218
ROMOLD PP-SCHACHT DN 600	219
ROMOLD PP-SCHACHT DN 500	220

ROMOLD STRASSENABLÄUFE

STRASSENABLAUF PP/PE OHNE SCHLAMMFANG	221
STRASSENABLAUF PE MIT SCHLAMMFANG	222
STRASSENABLAUF PE MIT SCHLAMMFANG	223
STRASSENABLAUF PE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG	224
STRASSENABLAUF PE FÜR LÄNGSENTWÄSSERUNG	225
STRASSENABLAUF PE MIT GERUCHSSIPHON	226

ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHÄCHTE

ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 1000	227
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 800	228
ROMOLD ENERGIEUMWANDLUNGSSCHACHT DN 625	229

ROMOLD DRUCKLEITUNGSENDSCHÄCHTE

DN 1000 – TYP ROMOLD	230
DN 800 – TYP ROMOLD	231
DN 625 – TYP ROMOLD	232
DN 1000 – GEMÄSS ATV-A 157	233

ROMOLD DRUCKENTWÄSSERUNG

AUSLEGUNGSBLATT FÜR PUMPSTATIONEN	234
FRAGEBOGEN FÜR ARMATURENSCHÄCHTE	235

ROMOLD WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

WASSERZÄHLERSCHACHT DN 1000	236
WASSERZÄHLERSCHACHT DN 1250	237
AUSLEGUNGSBLATT FÜR ARMATURENSCHÄCHTE	238



Objektfragebogen

ROMOLD PP-Schacht 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

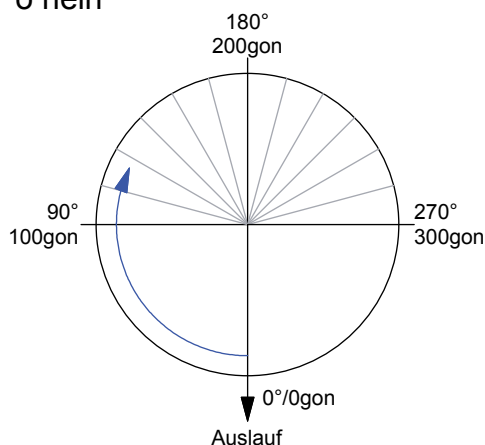
Abdeckung einwalzbar:

Hersteller: _____

Typ: _____

Dichtung zw. Auflagering und Konus:

o ja o nein

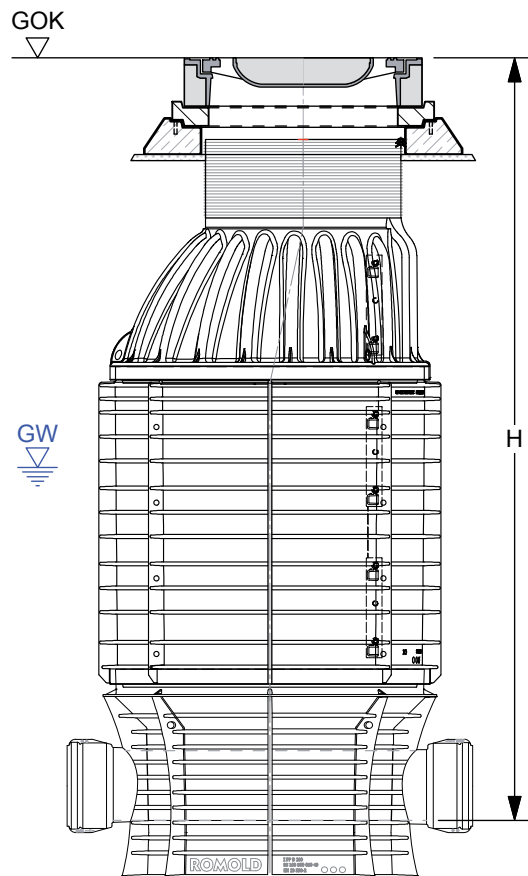


Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

ROMOLD

gewünschter Liefertermin: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben



	DN	KG	Sonstige StB Stzg	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
Ablauf				----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							o sohlgleich o + _____	
Zulauf 2							o sohlgleich o + _____	
Zulauf 3							o sohlgleich o + _____	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD Schacht DN 1000 für verschweißte PE-Leitungen

☐ 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: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Schacht-Nr.*: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben

Schachttiefe H [m]: _____

GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____

GOK - GW

Abdeckung Standard

Klasse: ☐ B125 ☐ D400

bitte ankreuzen

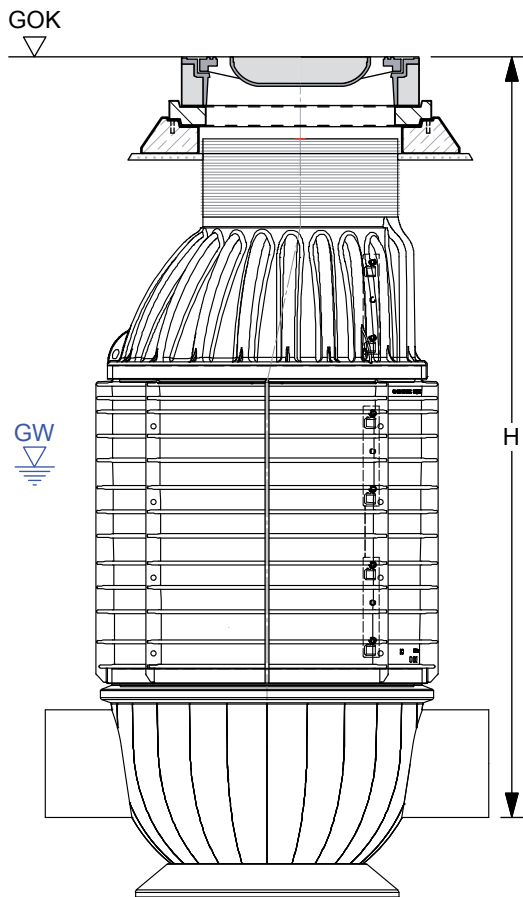
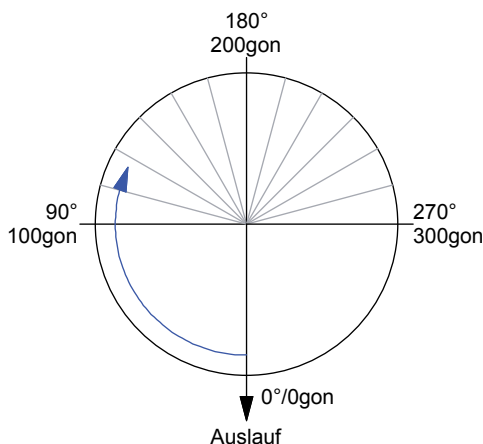
Abdeckung einwalzbar:

Hersteller: _____

Typ: _____

Dichtung zw. Auflagering und Konus:

☐ ja ☐ nein



	PE-Rohr Damm xmm Standard: SDR 17,6 mit heller Innenfläche	Sonstige KG, Stzg StB	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
Ablauf			----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1						<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	
Zulauf 2						<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	
Zulauf 3						<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PP-Schacht DN 800

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.*: _____

Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____
GOK - GW

Abdeckung Standard

Klasse: ☐ B125 ☐ D400

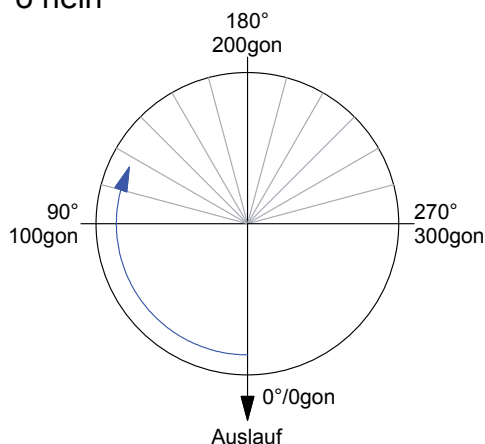
bitte ankreuzen

Abdeckung einwalzbar:

Hersteller: _____

Typ: _____

Dichtung zw. Auflagering und Konus:
☐ ja ☐ nein

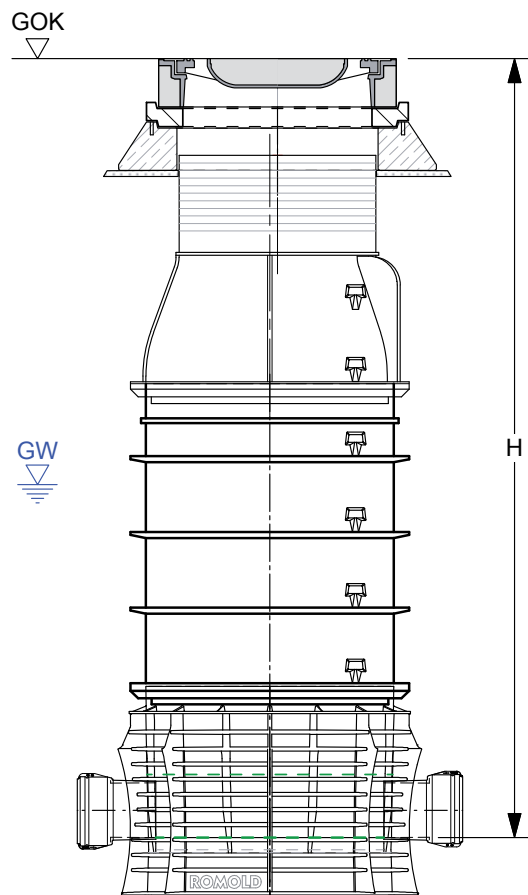


Romold GmbH
Sägewerkstraße 5
D-83416 Surheim
Tel: +49-8654-4768-0
Fax: +49-8654-4768-47
E-mail: verkauf@romold.de

ROMOLD

gewünschter Liefertermin: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben



	DN	KG	Sonstige StB Stzg	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
Ablauf				----	0°	0 gon	----	
Zulauf 1							<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	
Zulauf 2							<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	
Zulauf 3							<input type="radio"/> sohlgleich <input type="radio"/> + _____	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD Hauskontrollschacht DN 800 für gesteckte und verschweißte Rohrsysteme

☐ 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: _____

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

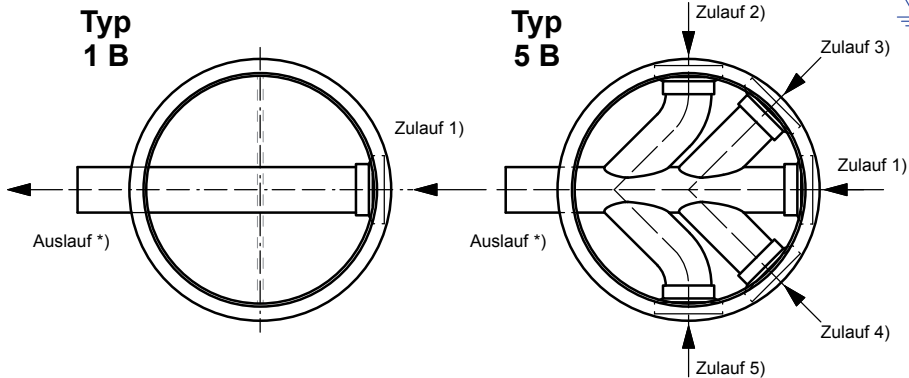
Abdeckung einwalzbar:

Hersteller: _____

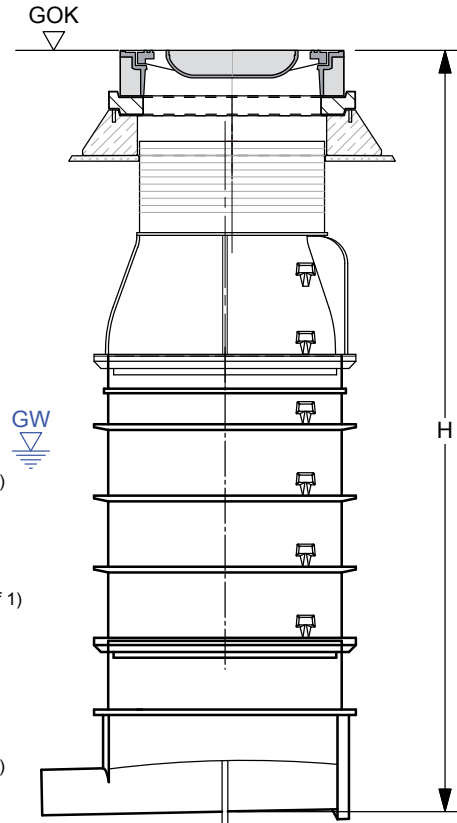
Typ: _____

Dichtung zw. Auflagering und Konus:

o ja o nein



*) Standard: PE Da160x8mm



Typ		PE-Rohr Da mm x mm	Sonstige KG, Stzg StB	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
1B/5B	Ablauf			----	0°	0 gon	----	
1B/5B	Zulauf 1)				180°	200 gon	sohlgleich	
5B	Zulauf 2)				90°	100 gon	+ 8 cm	
5B	Zulauf 3)				135°	150 gon	+ 8 cm	
5B	Zulauf 4)				225°	250 gon	+ 8 cm	
5B	Zulauf 5)				270°	300 gon	+ 8 cm	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Schacht DN 625

☐ 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: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Schacht-Nr.*: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben

Schachttiefe H [m]: _____

GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____

GOK - GW

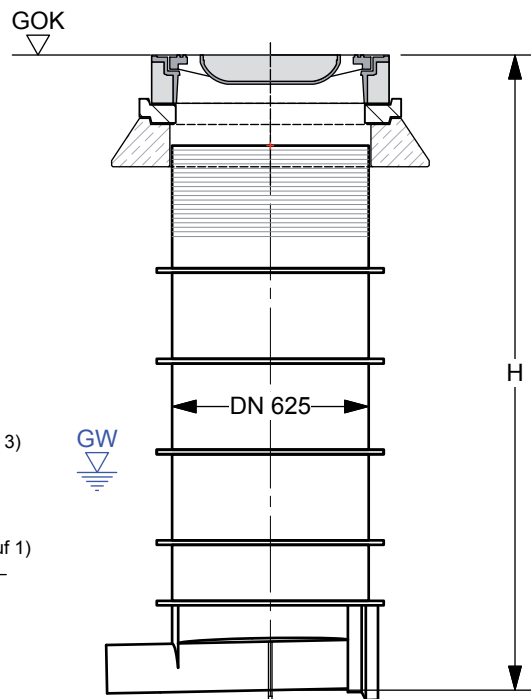
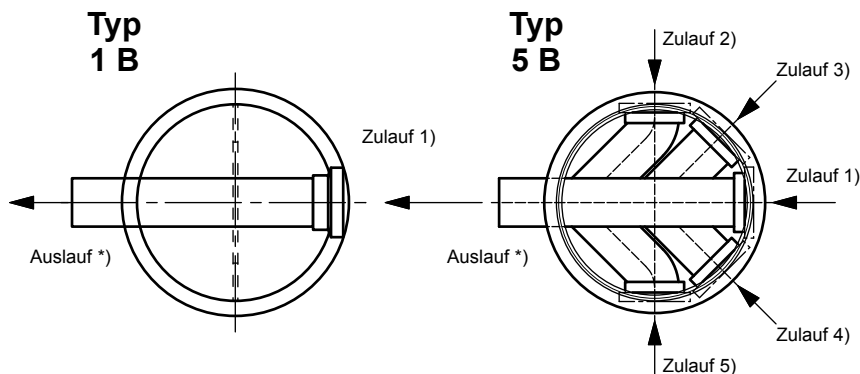
Abdeckung Standard

Klasse: o B125 o D400

bitte ankreuzen

Dichtung zw. Schacht und Auflagering:

o ja o nein bitte ankreuzen



*) Gerinne DN/OD 160

Typ		PE-Rohr Da mm x mm	Sonstige KG, Stzg StB	Absturz	Altgrad	gon	Sohl- sprung [cm]	Rohr- leitungs- gefälle [%]
1 B/5 B	Ablauf			----	0°	0 gon	----	
1 B/5 B	Zulauf 1)				180°	200 gon	sohlgleich	
5 B	Zulauf 2)				90°	100 gon	+ 8 cm	
5 B	Zulauf 3)				135°	150 gon	+ 8 cm	
5 B	Zulauf 4)				225°	250 gon	+ 8 cm	
5 B	Zulauf 5)				270°	300 gon	+ 8 cm	

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift

Objektfragebogen

ROMOLD PP-Schacht DN 600

☐ Bestellung ☐ Anfrage

Bauvorhaben: _____

Schacht-Nr.*: _____

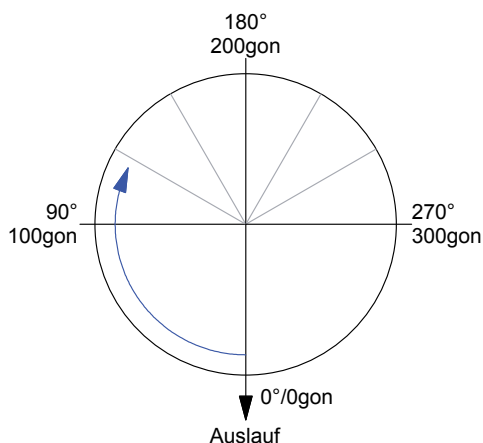
Schachttiefe H [m]: _____
GOK - Gerinnesohle

Grundwasser unter GOK [m]: _____
GOK - GW

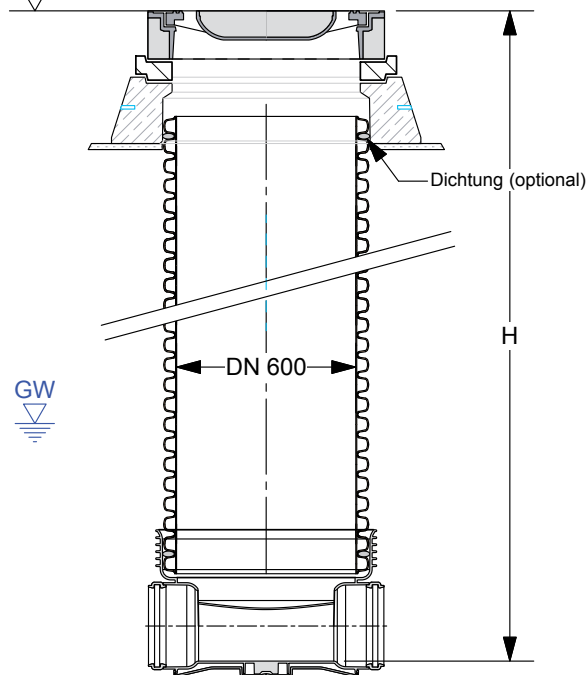
handelsübliche Abdeckung Kl. B/D auf
Kunststoffauflagering ☐
Betonauflagering ☐
Teleskopadapter ☐
(in Verbindung mit Steigrohr SN4)

bitte ankreuzen

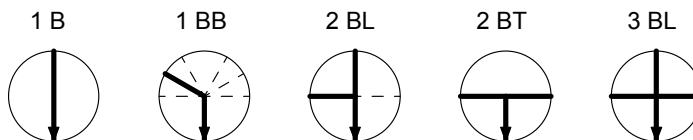
Dichtung zw. Steigrohr und Auflagering:
☐ ja ☐ nein bitte ankreuzen



GOK
▽



verfügbare Gerinne: DN 160, 200, 250, 315; DN 400 (nur Typ 1B)



	DN	KG	Sonstige StB Stzg	Absturz	Altgrad	gon	Rohr- leitungs- gefälle [%]
Ablauf				---	0°	0 gon	
Zulauf 1							
Zulauf 2							
Zulauf 3							

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

gewünschter Liefertermin: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben

Objektfragebogen

ROMOLD PE-Schacht DN 500

☐ 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: _____

gewünschter Liefertermin: _____

Schacht-Nr.*: _____

* bei Mehrfachbestellung bitte Einbaureihenfolge angeben

Schachttiefe H [m]: _____

GOK - Gerinnesohle

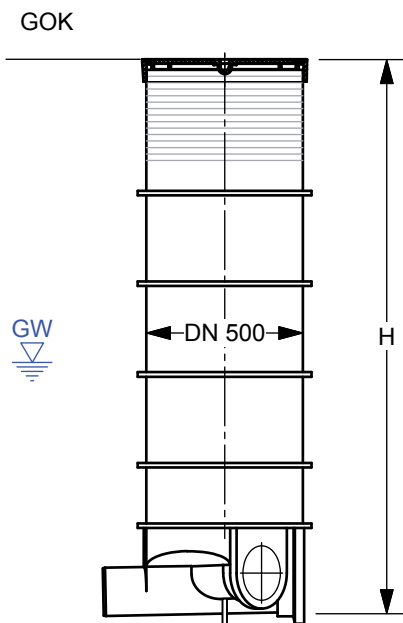
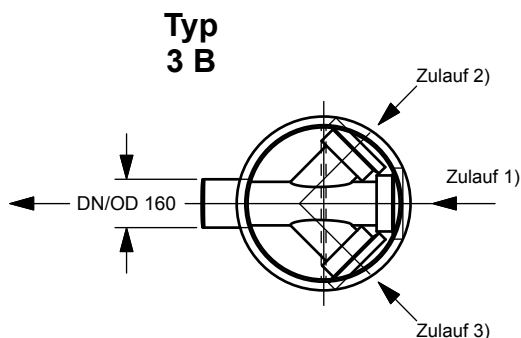
Grundwasser unter GOK [m]: _____

GOK - GW

Abdeckung Standard

Klasse: o B125 o D400

bitte ankreuzen



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: _____

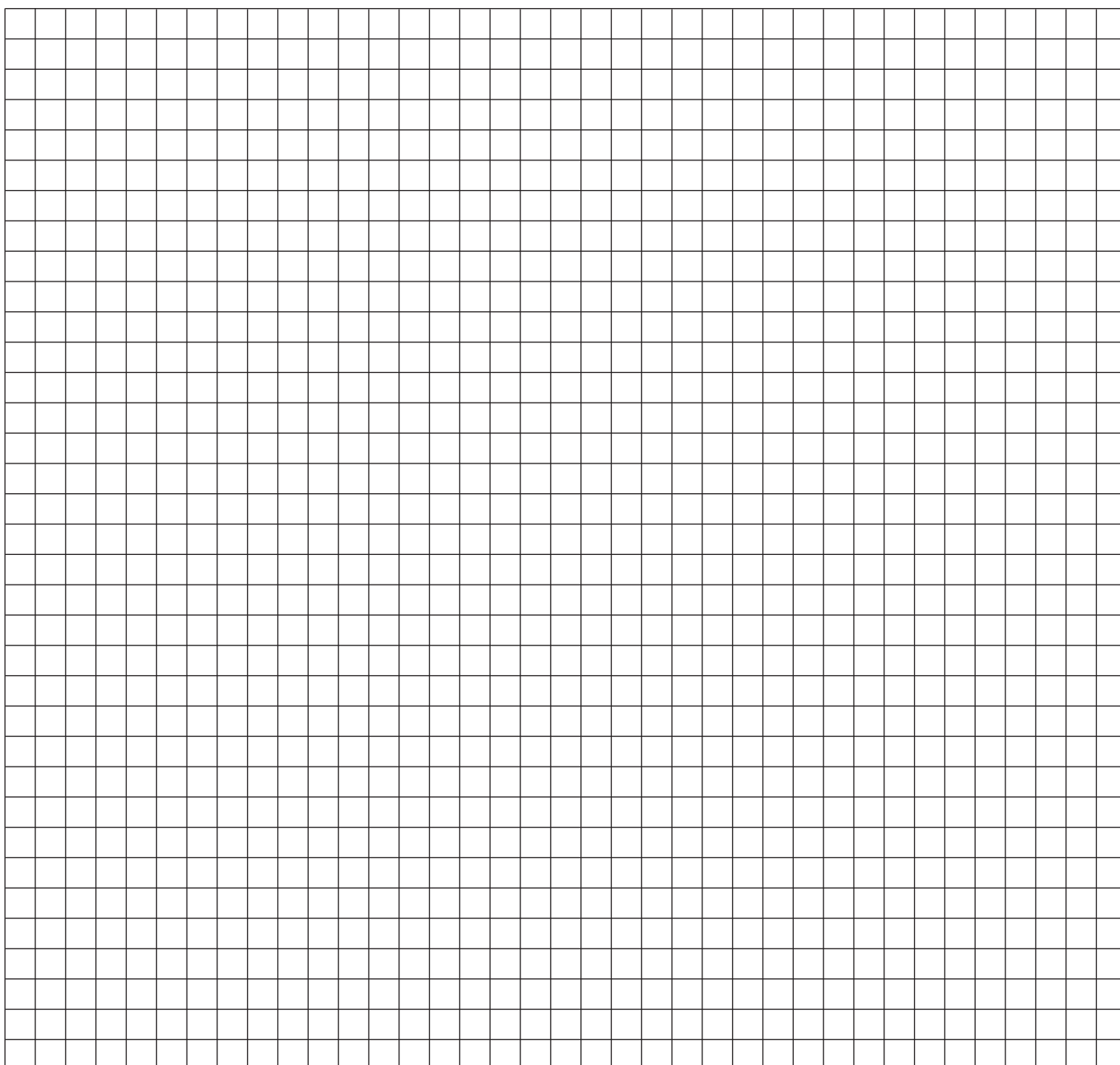
Tel. / Fax: _____

E-mail: _____



Stempel

Datum, Unterschrift



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 USt. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.