



BLACKBOARD

NEUES AUS DEM UNTERGRUND

ROMOLD

Wenn's um Schächte geht



DIE ROMOLD-RATTE INFORMIERT:

Sehr geehrte Leserin,
Sehr geehrter Leser,

denken Sie heute schon an morgen? Kennen Sie die Sanierungs- und Investitionsfälle? Wenn nicht, lesen Sie weiter auf Seite 2, wenn ja, setzen Sie weiterhin auf 7 Gründe und die damit verbundenen hochwertigen Kunststoff-Produkte von ROMOLD (Seite 1 bis 4)

Als europäischer Pionier für industriell gefertigte Kunststoffschächte (über 1 Mio. verkaufte Schachtbauteile), lässt ROMOLD das Know-How aus 25 Jahren in die Entwicklung seiner Produkte einfließen.

Von der Beratung über die Planung bis hin zum Einbau – alles aus einer Hand.

Wenn's um Schächte geht: ROMOLD

1. ENTSORGUNG

Unserer Produktpalette umfasst ein Qualitäts-Standard-Repertoire, das Ihnen volle Planungsfreiheit gibt.

DIE VORTEILE

- Optimierte Stabilität
- Zentimetergenaue Höhenanpassung
- Spritzgussverfahren: Vollwand, 100 % Neumaterial, kein Schäumungsmittel
- Neues Steigstufenkonzept, BG/GUV-konform
- Optimierter Rippenabstand = bessere Verzahnung mit dem Verfüllmaterial

- Einzigartige und bewährte 3-fach Dichtung: Triple-Safety-Seal
- Hellgraue, rutschhemmende Berme
- Version I PP: beidseitiges, flexibles Muffensystem +/- 7,5°; Version I PE: angeschweißte Stutzen



- Hydraulisch optimiertes Gerinne: bessere Fließeigenschaften
- Heller Inliner
- Ebene Aufstandsfläche

Wir haben für alles die richtige Lösung.

2. ENTWÄSSERUNG

ROMOLD Straßenabläufe sind für öffentliche Verkehrsflächen und industrielle Anwendungen dank der größten Produktvielfalt (GRI, GR, GRT, GS) und der Anschlussflexibilität (steck- & schweißbar) einsetzbar.



DIE RENNER AUF DER BAUSTELLE

Kein zusätzlicher Ort beton im Bereich der Rippen – spart Zeit und Geld

DIE SIEGER BEI DEN HÄNDLERN

Bereits über 150.000 Stück verkauft – bis heute

DIE VORTEILE

- Robustes Design
- Dauerhaft dichtes System (1 Bauteil)
- Keine Sanierungskosten
- Hydraulisch optimiertes Gerinne
- Lange Reinigungsintervalle
- Kürzeste Einbauzeit
- Innovation trifft handelsüblich, der Aufbau erfolgt handelsüblich bis KL. D.



SANIERUNGSFALLE

Würde Deutschland in eine Bilanz aufgeteilt werden, wäre die erste Position mit ca. 900.000.000.000 EUR das Kanalnetz.

Lt. div. Studien belaufen sich die Schäden des Kanalnetzes jedoch mittlerweile auf ca. 150.000.000.000 EUR.

Wir müssen heute anfangen umzudenken und dauerhaftere Sanierungssysteme einbauen, um der Sanierungsfalle zu entkommen.

INVESTITIONSFALLE

QUALITÄT STATT QUANTITÄT

Das Budget sinnvoll einsetzen:

- Produkte und Systeme mit langer Lebensdauer verwenden (Neubau)
- Produkte und Technik mit langer Lebensdauer verwenden (Sanierung)

zum Beispiel:

- mittels Schächten, die nicht nach unten „wagsacken“
- mittels Schächten, die die Last ins Erdreich und nicht über den Schacht selbst ableiten
- mittels Schächten ohne Korrosionsgefahr
- mittels bruchsicheren Schächten
- mittels wasserdichten Schächten
- mittels flexiblen Schachtlösungen
- mittels optimaler Kanalnetzplanung

Mehr Infos unter:
www.ROMOLD.de

3. VERSORGUNG



ALLES AUS EINER HAND

Je nach Anforderungen werden die Schächte auftriebssicher, befahrbar (bis Klasse D), in variabler Bauhöhe, mit betriebsbereit eingebauten Armaturen und Rohrleitungen in wasserdichter Ausführung geliefert. Formstücke und Armaturen entsprechen den gültigen Normen und Vorschriften. Der anschlussfertige ROMOLD Schacht ermöglicht durch seine leichte Handhabung einen kostengünstigen und zeitsparenden Einbau.

WASSERZÄHLER-SCHÄCHTE

ROMOLD Wasserzähler-schächte sind auf Grund ihrer hohen Qualität und Langlebigkeit bei vielen Wasserversorgern gelistet. Selbstverständlich bietet ROMOLD auch tagwasserdichte Abdeckungen für verschiedene Belastungsklassen.



SONDERLÖSUNGEN

Auch für spezielle Funktionen im Bereich der Wasserversorgung, bietet ROMOLD Schächte bis DN 3600 an: z. B. als Armaturen-, Kontroll- oder Reinigungsschacht. In Zusammenarbeit mit dem Planer und dem Betreiber werden die Ausrüstung festgelegt, Planungsunterlagen und Ausschreibungstexte erstellt.

4. SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG



DIE PERFEKTE LÖSUNG

Der Austausch eines korrodierten Betonschachtes in einen ROMOLD Kunststoffschacht, stellt mit Sicherheit die dauerhafteste und technisch beste Lösung dar. Frei nach dem ROMOLD-Motto: EINGRABEN und VERGESSEN. Aber ein Austausch ist auch sehr teuer. Die Sanierung ist deshalb in diesen Fällen der kleinste gemeinsame Kompromiss. ROMOLD bietet

auch hier die perfekte, kostengünstige 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.



DIE VORTEILE

- Keine „große“ Technik auf der Baustelle
- Einfacher Einbau
- Neues eigentragfähiges Schachtsystem
- Kurze Wasserhaltung
- Integrierte Steigstufen
- Lastentkoppelte Abdeckung
- Längere Lebensdauer
- Neuer PE-Schacht 100 % korrosionsbeständig



5. DRUCKENTWÄSSERUNG



ALLES AUS EINER HAND.

Wir sind als kompetenter und erfahrener Spezialist in der Druckentwässerung für Sie da. Vom Schacht über die Pumpe, bis hin zur Steuerung – von der Beratung über die Projektplanung bis hin zur Durchführung der Maßnahmen. ROMOLD Ihr Anbieter für Komplettlösungen

DIE VORTEILE

- Geringes Gewicht: Teilgewicht von ca. 30–40 kg.
- 100% wasserdicht: Alle Bauteile gegen Innen- und Außendruck (0,5 bar) geprüft
- Schnelle Montage: von Hand
- Flexibilität: kürzbar und vor Ort anbohrbar



- Langlebigkeit: eine Lebensdauer von bis zu 100 Jahren ist realistisch
- Kompatibilität: Anschluss an alle gängigen Rohrsysteme problemlos möglich
- Wirtschaftlichkeit: Investition in die Zukunft, mit klaren Vorteilen in der Gesamtbilanz

6. FILTER

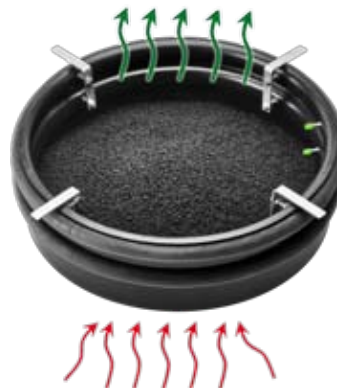


Die innere Oberfläche von 5 g Activ-Kohle entspricht der Fläche eines Fußballfeldes. Die Kohle eines ROMOLD Activ-Filters beinhaltet die innere Oberfläche von 5.000 Fußballfeldern. Ein Activ-Filter-Adsorber für Pumpwerke reinigt die Abluft von 500.000 m³ Abwasser pro Jahr. Spitzen bis zu 300 ppm H₂S verlassen geruchslos den Filter. Egal ob an heißen oder kalten, an feuchten oder trockenen Tagen: Der Activ-Filter behält immer seine Wirkung. Mittels patentierter, modifizierter ROMOLD Activ-Kohle wird das Geruchsproblem durch katalytische Umwandlung gelöst.

WENN ES STINKT

Das Problem: Die Bevölkerung verbraucht weniger Wasser, Kanalnetze sind mittlerweile überdimensioniert. Gleichzeitig steigt der Anteil an Industrieabwässern. Nicht nur an warmen Tagen stinkt es teilweise bis zum Himmel.

Die Activ-Kohle selbst ist resistent gegen Nässe und Trockenheit. Die Gefahr der Verklumpung bzw. ein luftdichtes Verschließen des Schachtes (wie bei anderen Systemen der Fall), ist zu keiner Zeit gegeben.



DIE VORTEILE

- Schneller Einbau ohne Werkzeug
- Für alle Abdeckungen
- Zum Nachrüsten
- Wirkt sofort
- Kein Nachbefeuchten
- Wasserunempfindlich
- Bis zu 5 Jahre wirksam
- Activ-Kohle austauschbar
- Neues innovatives Abdichtungssystem hin zum Schachthals (Doppelluftkammer)
- Made in Germany

KLARES BEKENNTNIS:

„Infrastruktur modernisieren – Wohlstand bewahren“

Alexander Dobrint – Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur, Zitat vom 28.04.2014 – Quelle: www.bundesregierung.de

ROMOLD BIETET DAS PERFEKTE PRODUKT-PORTFOLIO:

ROMOLD-Schächte aus Kunststoff:

- verschiedene Schachtdurchmesser
- Schacht-in-Schacht-Sanierung
- Standardschächte
- Sonderbauwerke
- Straßenabläufe
- Kabelschächte

ROMOLD – IHR ANSPRECHPARTNER, WENN'S UM SCHÄCHTE GEHT:

- Versorgung
- Entsorgung
- Sanierung
- Druckentwässerung
- Entwässerung
- Elektro-/Telekommunikation

AUSSCHREIBUNGSTEXTE UND MONTAGEANLEITUNGEN UNTER WWW.ROMOLD.DE

7. KABELSCHÄCHTE

ROMOLD bietet ein breites Sortiment an Kabelschächten für dichte und nicht dichte Anwendungen.

Kabelschächte aus PE und PP kommen vor allem für Elektro- und Glasfaserkabel, im Bereich der

Stadtbeleuchtung, bei Signalanlagen, in der Telekommunikation und bei Fernwärmanlagen zur Anwendung. Sie ermöglichen eine schnelle und sichere Verlegung, eine einfache Einbindung von Kabelschutzrohren, das Überbauen von Trassen und bei Bedarf eine absolut dichte Ausführung.

ROMOLD Kabelschächte bieten auch für individuelle Anforderungen garantiert eine Lösung. Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch sind jederzeit möglich.

DIE VORTEILE

- Geringes Gewicht – Schnelle Montage von Hand, ohne Hebezeuge
- Wasserdicht und sanddicht – für alle Anforderungen das passende System
- Kompatibilität – Anschluss an alle gängigen Rohrsysteme problemlos möglich
- Flexibilität – anpassbar an alle örtlichen Gegebenheiten



- Langlebigkeit – Lebensdauer von 100 Jahren ist realistisch
- Wirtschaftlichkeit – Investition in die Zukunft mit klaren Vorteilen in der Gesamtbilanz
- Flexibilität in Höhe, Länge und Breite sowie bei der Rohreinführung
- Vertikale Teilbarkeit der ROM-Box – werkzeuglos



ROMOLD

08/2017

OBJEKTFRAGEBÖGEN



Objektfragebögen online zu allen Produktgruppen.



ROMOLD VOR ORT:

Der QR-Code führt Sie zu Ihrem Ansprechpartner.



AUSFÜLLEN und FAXEN an 08654-4768-47 oder Mail an info@romold.de

☒ Senden Sie mir bitte den aktuellen ROMOLD-Gesamtkatalog zu.

Firmenname: _____

Abteilung/Amt: _____

Vorname: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Branche: _____