ROMOLD

WENN´S UM SCHÄCHTE GEHT.

Wirtschaftliche Lösungen mit System **2024**
Gesamtkatalog

AUSZUG KAPITEL: SANIERUNG

ROMOLD

WILLKOMMEN BEI ROMOLD

DÜRFEN WIR UNS KURZ VORSTELLEN?

Wer ist eigentlich ROMOLD?

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

Wissen on demand:

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

Facebook, Youtube & Co

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

Der Umwelt zuliebe:

2020 waren die ROMOLD Straßenabläufe vom Typ GRI und GRI-REC* die ersten 100% CO_2 neutral hergestellten Kunststoffstraßenabläufe. Doch damit nicht genug. Nun werden auch alle Bauteile der Schachtbaureihen IPP DN 1000 und DN 800 CO_2 neutral hergestellt.

Doch auch damit nicht genug. Auch die Veredelung (Werk 1) und die Verwaltung arbeiten seit 2021 komplett CO_2 neutral.

KLIMAPOSITIVES UNTERNEHMEN 2021 WWW.FOKUS-ZUKUNFT.COM

Vorteile ohne Ende ...

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

ROMOLD - WENN´S UM SCHÄCHTE GEHT

MIT WENIGER SCHACHT SOLLTEN SIE SICH NICHT ZUFRIEDEN GEBEN

NORMKONFORMITÄT GEM. EN 13598-2
DEUTSCHSPRACHIGES ZERTIFIKAT
FREMDÜBERWACHUNG
(MEHR DAZU SIEHE SEITE XV)

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

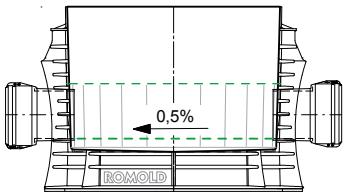
ROMOLD

ROMOLD GMBH
Sägewerkstr. 5, 83416 Saaldorf-Surheim

LASTENTKOPPLUNG
SANIERUNGKOSTEN SPAREN
(MEHR DAZU SIEHE SEITE 2)

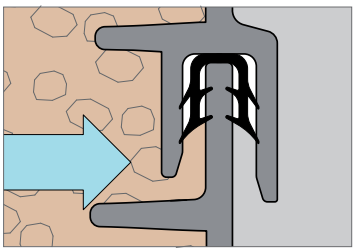
FLEXIBLE MUFFEN FÜR ALLE
GÄNGIGEN ROHRSYSTEME
(MEHR DAZU SIEHE SEITE 12)

GEFÄLLE IM GERINNE GEMÄSS EN 752
STANDARDMÄSSIG OHNE AUFPREIS
(MEHR DAZU SIEHE SEITE 12)



AUFTRIEBSSICHERUNG
DURCH AUSGEPRÄGTE RIPPEN
(MEHR DAZU SIEHE SEITE 16)

3 FACH ELEMENTDICHTUNG - TRIPLE SAFETY SEAL
(MEHR DAZU SIEHE SEITE 17)



UND VIELE WEITERE KEYFACTS AUF DEN NÄCHSTEN 260 SEITEN ...

ROMOLD

MEDIENÜBERSICHT

KATALOG / VIDEO / HOMEPAGE

Im Katalog zu finden

Video verfügbar auf Youtube

Link zur Homepage

	ENTSORGUNG INTELLIGENZ IM UNTERGRUND Unsere Produktpalette umfasst ein Qualitäts-Standard-Repertoire, das Ihnen volle Planungsfreiheit gibt			SANIERUNG SCHACHTSANIERUNG Intelligente Investitionen in Kunststoff-Systeme stellen eine dauerhafte und die technisch beste Lösung dar			ENTWÄSSERUNG ROMOLD STRASSENABLÄUFE Einsetzbar für öffentliche Verkehrsflächen und industrielle Anwendungen			DRUCKENTWÄSSERUNG UMFASSENDE KOMPETENZ Komplettlösungen für die günstige Abwasserentsorgung		
Medienart												
Vorstellung Produktgruppe	SIEHE SEITE 8	✔		SIEHE SEITE 88	✔		SIEHE SEITE 96	✔		SIEHE SEITE 140	✔	
Produkt-vorteile	SIEHE SEITE 10	✔		SIEHE SEITE 90	✔		SIEHE SEITE 98	✔		SIEHE SEITE 142	✔	
Technische Merkmale	SIEHE SEITE 12	✔		SIEHE SEITE 92	✔		SIEHE SEITE 100	✔		SIEHE SEITE 144	✔	
Montage-anleitung	SIEHE SEITE 72			SIEHE SEITE 92			SIEHE SEITE 132					
Downloads Produktinfos												
Ausschreibungs-texte	SIEHE SEITE 42						SIEHE SEITE 109					
Zubehör & Erweiterungen	SIEHE SEITE 22	✔					SIEHE SEITE 127	✔		SIEHE SEITE 162	✔	

FOLGEN SIE UNS AUCH AUF: facebook XING LinkedIn

DER SCHNELLSTE UND EINFACHSTE ZUGRIFF AUF UNSERE VIDEOS ÜBER YOUTUBE:
* weitere Videos bereits in Arbeit, am besten den Kanal abonnieren!

	FILTER ACTIV-KOHLE-FILTER ROMOLD Filter sind universell für alle Schächte, schnell einzubauen und Made in Germany			VERSORGUNG WASSERVERSORGUNG ROMOLD Wasserzählerschächte sind auf Grund ihrer hohen Qualität bei vielen Wasserversorgern gelistet			SONDERSCHÄCHTE DN 1000 BIS DN 3600 Auch für spezielle Funktionen im Bereich der Wasserversorgung, bietet ROMOLD-Schächte bis DN 3600 an			E&T KABELSCHÄCHTE ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT ROMOLD bietet ein breites Sortiment an Kabelschächten für dichte und nicht dichte Anwendungen		
Medienart	📖	🎥	🌐	📖	🎥	🌐	📖	🎥	🌐	📖	🎥	🌐
Vorstellung Produktgruppe	SIEHE SEITE 182	✔		SIEHE SEITE 194	✔		SIEHE SEITE 66	✔		SIEHE SEITE 210	✔	
Produkt-vorteile	SIEHE SEITE 184	✔		SIEHE SEITE 196	✔		SIEHE SEITE 66	✔		SIEHE SEITE 212	✔	
Technische Merkmale	SIEHE SEITE 186	✔		SIEHE SEITE 202	✔		SIEHE SEITE 66	✔			✔	
Montage-anleitung	SIEHE SEITE 192	✔									✔	
Downloads Produktinfos												
Ausschreibungs-texte				SIEHE SEITE 206								
Zubehör & Erweiterungen	SIEHE SEITE 191			SIEHE SEITE 208	✔						✔	

📖 **Im Katalog zu finden** 🎥 **Video verfügbar auf Youtube** 🌐 **Link zur Homepage**

SANIERUNG

INHALT SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG

ROMOLD SANIERUNG IM ÜBERBLICK	90
H2S-KORROSION - NICHT MIT ROMOLD	92
SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG	
INKLUSIVE SCHACHTBODEN	92
OHNE SCHACHTBODEN	94
PROJEKTBILDER – IHRE IDEEN IM EINSATZ	95

ROMOLD SANIERUNG IM ÜBERBLICK

AUS ALT MACH NEU

Detailliertes Schachtaufmaß
idealerweise mittels Schachtscan

Ausgangssituation:
korrodierter Betonschacht

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% korrosions-beständig
- nur 1 Tag Bauzeit, deshalb geringere Verkehrsbehinderung
- eigenes, unabhängiges Schachtsystem
- Keine Folge-Sanierungen

Straßenwiederherstellung

Lastentkoppelte Abdeckung.

Das ROMOLD Hybrid Katalog System:

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

Vorgefertigter Sanierungsboden

Neuen Boden in den Schacht ablassen

Zwischenraum verfüllen

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

Neuer PE-Schacht DN 800
in korrodiertem Schacht DN 1000

H_2S-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 abstemmen, Wasserhaltung, Überpumpbetrieb einrichten

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

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

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

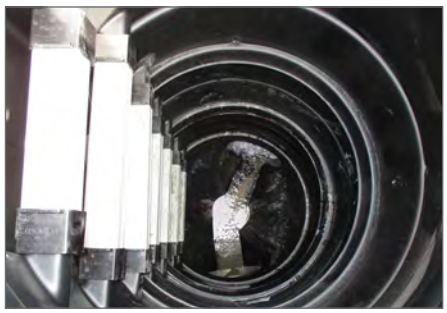
Optional: Einsatz von Quicklock Manschette möglich

8.) Manschette (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. lastentkoppelter Abdeckung

ROMOLD

SCHACHT-IN-SCHACHT-SANIERUNG

OHNE SCHACHTBODEN

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

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 Schachtbauteile

7.) ROMOLD Standardschachtbauteile DN 800 zum weiteren Aufbau

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

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

AKTUELLE PREISE

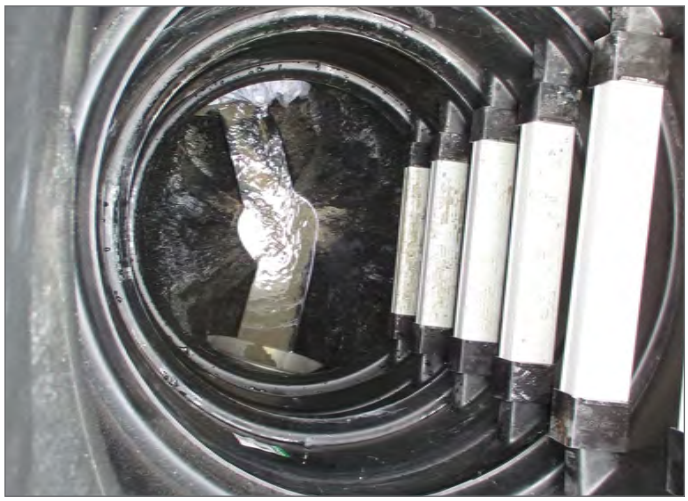
Aktuelle Preise zur ROMOLD Schacht-in-Schacht-Sanierung, erhalten sie auf Anfrage.
Bitte kontaktieren sie uns unter:
Verkauf@romold.de

PROJEKTBILDER

IHRE IDEEN IM EINSATZ

VOR DER SANIERUNG

NACH DER SANIERUNG



ROMOLD

VERTRIEB DEUTSCHLAND / EUROPA

IMMER IN IHRER NÄHE - INTERNATIONAL ERFOLGREICH

Als europäischer Pionier für industriell gefertigte Kunststoffschächte lässt ROMOLD das Know-how aus über 30 Jahren in die Entwicklung seiner Produkte einfließen. Durch längjährige, internationale Erfahrung präsentiert ROMOLD seinen Kunden eine weltweit einzigartige Auswahl an Kunststoffschächten für jede technische Anwendung.
In Kombination mit der ROMOLD-Qualität und der Kundennähe eines mittelständischen Unternehmens, mit 4 internationalen Produktionsstandorten, bietet ROMOLD Vorteile, wie sie nur der Vorreiter in Sachen Kunststoffschächte erbringen kann.

Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen (Nord)

Lutz Koch
Mobil: 0177 - 3 30 86 88
E-Mail: service@koch-pt.de

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

Sebastian Zukowski
Mobil: 0179 - 2 11 62 21
E-Mail: sebastian@zukowski.de

Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern

Andrè Göbel
Mobil: 0160 - 99 47 77 43
E-Mail: andre_goebel@t-online.de

Nordrhein-Westfalen

Elektro & Telekommunikation:
Thomas Canisius
Mobil: 0151 - 41 43 46 71
E-Mail: canisius@romold.de

Sachsen, Brandenburg (Süd)

Patrick Bader
Mobil: 0171 - 7 43 50 99
E-Mail: bader@romold.de

Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Wasser/Abwasser:
Lars Kunter
Mobil: 0171 - 9 37 24 98
E-Mail: lars.kunter@lk-products.de

Elektro & Telekommunikation:
Thomas Canisius
Mobil: 0151 - 41 43 46 71
E-Mail: canisius@romold.de

Sachsen-Anhalt, Thüringen

Ralf Hillmann
Mobil: 0171 - 6 73 40 04
E-Mail: hillmann@romold.de

Bayern

Wasser/Abwasser:
Markus Wierer
Mobil: 0175 - 1 79 99 28
E-Mail: wierer@romold.de

Bayern und Hessen

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

Baden-Württemberg

Jürgen Ivens
Mobil: 0171 - 8 55 73 67
E-Mail: ivens@ivens-gmbh.de

Michael Weißenrieder
Mobil: 0175 - 5 41 91 89
E-Mail: weissenrieder@ivens-gmbh.de

ROMOLD Zentrale

ROMOLD GmbH
Sägewerkstraße 5 • 83416 Surheim
Telefon: 0 86 54 - 47 68 - 0
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.