WENN'S UM SCHÄCHTE GEHT.

Wirtschaftliche Lösungen mit System **2026** Gesamtkatalog

WILLKOMMEN BEI ROMOLD

DÜRFEN WIR UNS KURZ VORSTELLEN?

Wer ist eigentlich ROMOLD?

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





Wissen on demand:

Multimedial geht es auch auf unserer Medienübersicht auf Seite 2 weiter. Das ROMOLD HYBRID 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.





Vorteile ohne Ende ...

Egal welchen Schachtdurchmesser Sie benötigen und egal welches Rohr angeschlossen werden muss - bei ROMOLD passt's einfach!

ROMOLD Schächte und Bauteile bieten jede Menge Vorteile, eine kleine Auswahl an Keyfacts finden Sie rechts ...



INHALT

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





ROM-SMART

PRÄVENTION STATT ÜBERSCHWEMMUNG **SEITE 02**



ROMOLD ENTSORGUNG

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



ROMOLD SANIERUNG

INKLUSIVE SCHACHTBODEN SEITE 84 OHNE SCHACHTBODEN SEITE 86



ROMOLD ENTWÄSSERUNG

STRASSENABLÄUFE UND ZUBEHÖR **SEITE 90 AUSGLEICHSRINGE SEITE 116**



ROMOLD DRUCKENTWÄSSERUNG

SCHÄCHTE MIT AUSRÜSTUNG / ARMATUREN SEITE 132 DECKEL IN DECKEL LÖSUNG SEITE 167



ROMOLD FILTER

ACTIV-FILTER FÜR KANALSCHÄCHTE SEITE 176 FILTERADSORBER SEITE 178



ROMOLD VERSORGUNG

DIE "DOM"-LÖSUNG **SEITE 190 ZUGANGSLÖSUNGEN SEITE 191**



ROMOLD KABELSCHÄCHTE

KABELSCHÄCHTE IM ÜBERBLICK **SEITE 198**



OBJEKTFRAGEBÖGEN

MEDIENÜBERSICHT

KATALOG / VIDEO / HOMEPAGE



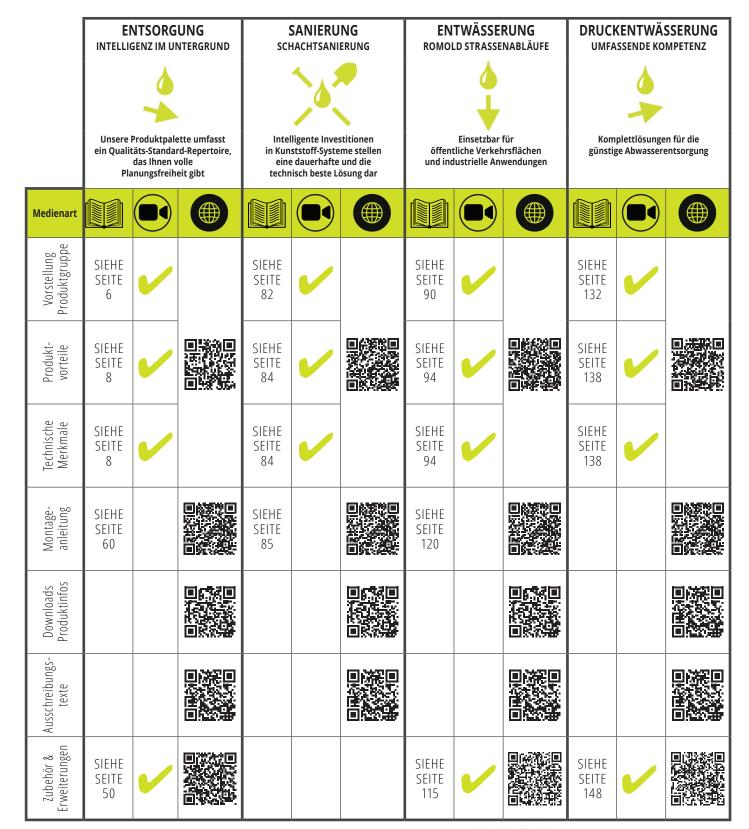
Im Katalog zu finden



Video verfügbar auf YouTube



Link zur Homepage







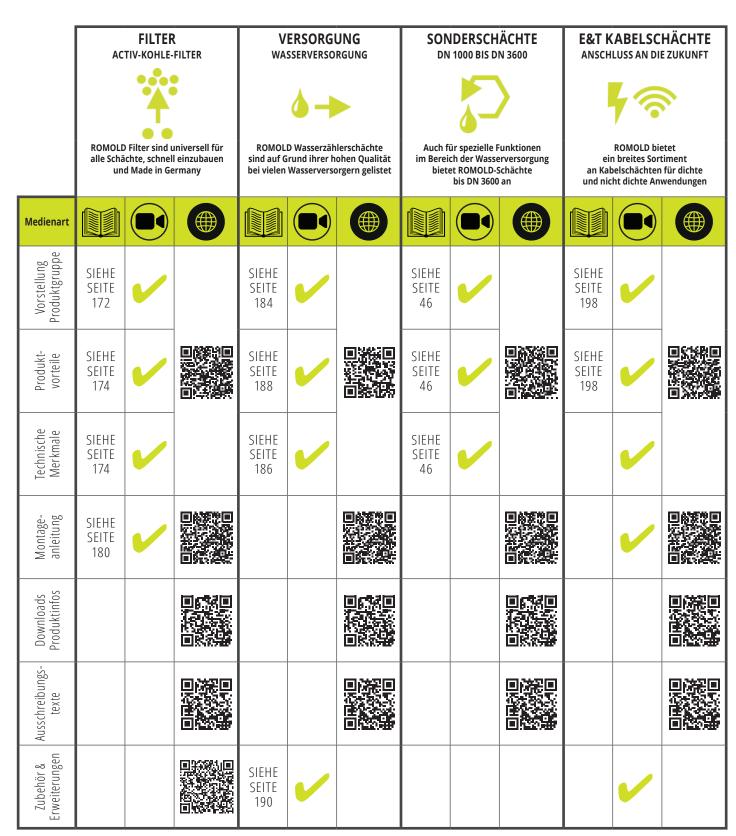




DER SCHNELLSTE UND EINFACHSTE ZUGRIFF AUF UNSERE VIDEOS ÜBER YOUTUBE:

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





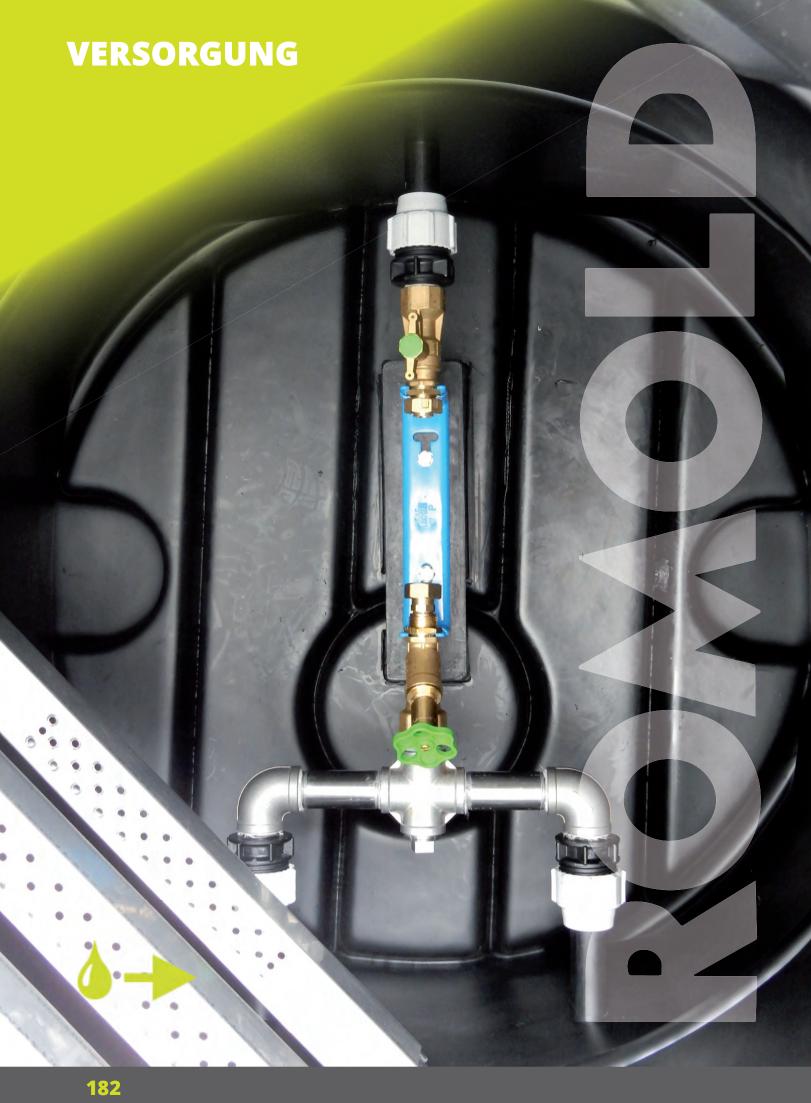


Im Katalog zu finden



Video verfügbar auf Youtube





INHALT VERSORGUNG

ROMOLD VERSORGUNG IM ÜBERBLICK	184
PROBLEME IN DER WASSERVERSORGUNG	186
EXZENTRISCHE ROHRLEITUNGSDURCHFÜHRUNG	188
SCHACHTSYSTEME DN 625 - DN 3600	189
DIE "DOM"-LÖSUNG	190
ZUGANGSLÖSUNGEN	191
WASSERZÄHLERSCHÄCHTE	192
SONDERSCHÄCHTE FÜR DIE WASSERVERSORGUNG	194
PROJEKTBILDER – IHRE IDEEN IM EINSATZ	196



ROMOLD VERSORGUNG IM ÜBERBLICK

ALLES AUS EINER HAND



Wasserzählerschacht mit integrierten Einbaugarnituren



von DN 625 bis DN 2000 – immer der richtige Schacht für Ihr Bauvorhaben

UNSERE PLANUNGSABTEILUNG UNTERSTÜTZT SIE!

> Armaturenschacht z.B. DN 2000 mit Einstieg DN 800 = "DOM"-Lösung



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



Das ROMOLD Hybrid Katalog System:



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



Wasserzählerschacht mit MID-Messgeräten

IHRE VORTEILE:

- mit allen Herstellern kombinierbar
- eine Planungsabteilung zu Ihrer Unterstützung
- auch mit Hausmarken ausrüstbar
- anschlussfertige Lieferung auf die Baustelle
- kostenreduzierte "DOM"-Lösung
- mehr Platz im Schacht durch exzentrische Leitung (siehe Seite 188)



Be- und Entlüftungsschacht

ALLES AUS EINER HAND INKL PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG



Entleerungsschacht

Deckel-in-Deckel-Lösung: Dichtfunktion durch PP-Deckel DN 625 Tragfunktion durch handelsübliche Abdeckung DN 800, Klasse D 400



Druckreduzierventilschacht



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



PROBLEME IN DER WASSERVERSORGUNG

UND DEREN LÖSUNG

PROBLEMSCHÄCHTE SIND GEFLUTET



Grundwasser sorgt in vielen Fällen für die Flutung von Schachtbauwerken. Das anstehende Grundwasser sickert durch den Werkstoff bzw. läuft ins Schachtinnere durch fehlerhafte Dichtungen.

PROBLEM

KORRODIERTE ARMATUREN



Feuchtes Milieu im Schacht sorgt langfristig für korrodierte Armaturen bzw. Ausrüstungsgegenstände. Hierfür sind meist die traditionellen Werkstoffe und deren hydrophile Eigenschaft verantwortlich.

LÖSUNG 100% DICHTE SCHÄCHTE



Die dreiseitige Elementdichtung (Tripple-Safety-Seal) oder eine von ROMOLD monolithische Bauweise sorgen für eine 100%ige Dichtheit des Schachtbauwerks.

LÖSUNG

100% DICHTE SCHÄCHTE



Hydrophobe Kunststoffschächte reduzieren das Korrodieren der Armaturen deutlich.

PROBLEM ABDECKUNGEN UNDICHT



Oftmals hält eine tagwasserdichte Abdeckung nicht das, was sie verspricht. Wasser dringt am Rand der Abdeckung ein und sorgt für Wasser und Feuchtigkeit im Schacht.

TAGWASSERDICHT?



Eine tagwasserdichte Abdeckung stellt nur in den seltensten Fällen eine 100%ige Dichtheit dar. Eine 100%ige Lösung wäre das ROMOLD "Deckel-in-Deckel-System".

LÖSUNG

ROMOLD DECKEL-IN-DECKEL-SYSTEM

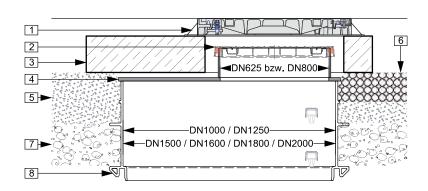






DECKEL-IN-DECKEL

Klasse D Betonabdeckplatte für Schachtnennweiten DN 1000 bis DN 1500 mit Einstiegsöffnung LW 625 bzw. LW 800.
Besonders für Armaturenschächte ist diese Lösung zu empfehlen, da hiermit das Eindringen von Regenbzw. Oberflächenwasser verhindert wird.

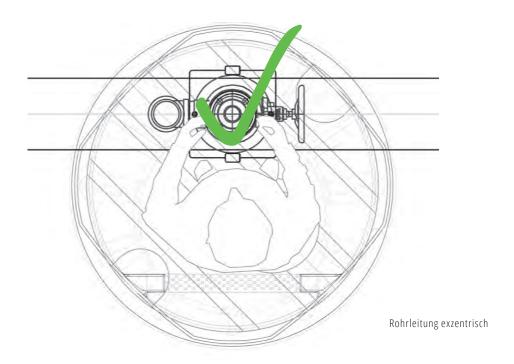


LEGENDE

- 1 Handelsübliche Abdeckung Kl. B/D
- 2 ROMOLD PP/PE-Deckel DN 625 bzw. DN 800
- 3 ROMOLD Beton-Abdeckplatte
- 4 ROMOLD PE-Deckelplatte mit DOM
- 5 Ebenes, punktlastfreies Auflager (evtl. Magerbeton)
- 6 Kies-Sickerstreifen
- 7 Verfüllmaterial, verdichtet
- ROMOLD Schachtteil

EXZENTRISCHE EINBAUTEN

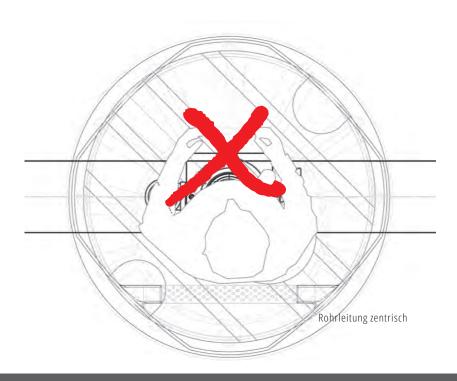
FUNKTION VOR SYMMETRIE



ROMOLD ROHRLEITUNGSDURCHFÜHRUNGEN

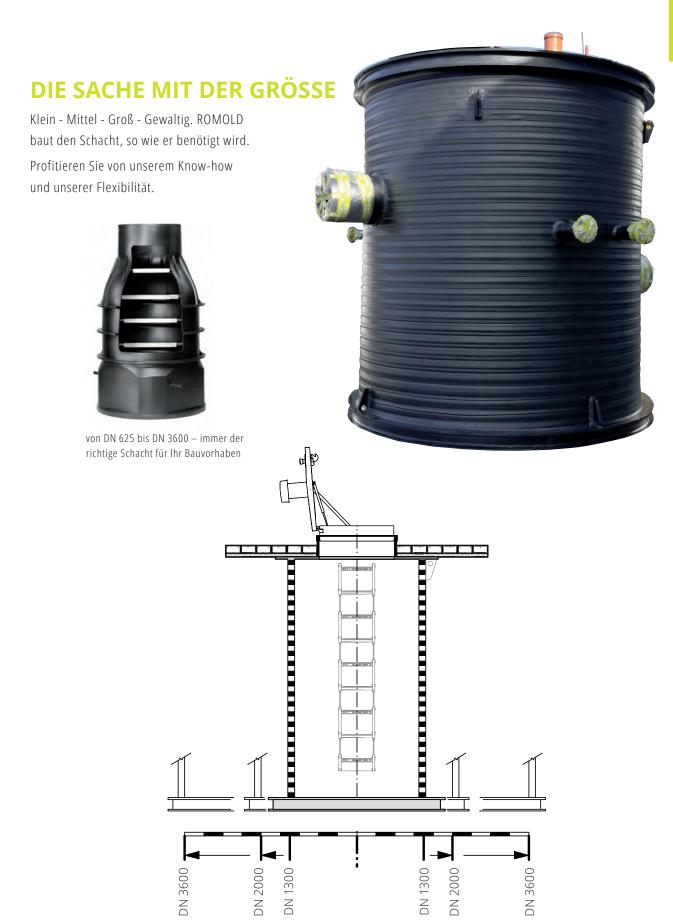
Durch eine zentrische Rohrleitungsdurchführung wird der Einstieg in den Schacht erschwert und eine Bedienung der Armaturen fast unmöglich gemacht.

Eine exzentrische Rohrleitungsdurchführung bietet grundsätzlich deutlich mehr Platz für einen bequemen Einstieg und die Bedienung der Armaturen. Dies lässt sich bei anderen Materialien nicht oder nur mit stark erhöhtem Aufwand realisieren.



SCHACHTSYSTEME DN 625 - DN 3600

FÜR JEDES BAUVORHABEN DER RICHTIGE SCHACHT



DIE "DOM"-LÖSUNG

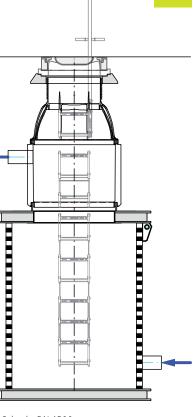
KOSTENREDUZIERTE LÖSUNG BEI GROSSEN SCHACHTBAUTEN

WEITERGEDACHT...

Wird ein Schacht mit großem Durchmesser tief in der Erde benötigt, dann kann es sehr teuer werden. Bei herkömmlichen Schachtbauten würde von unten bis oben der gleiche Durchmesser verbaut werden.

ROMOLD bietet hier eine Lösung mit erheblichem Sparpotenzial. Oftmals reicht es aus, dass nur ein gewisser Arbeitsbereich im größeren Umfang tiefer in der Erde verbaut wird. Ausreichend Platz in der Höhe, um alle Aufgaben bewältigen zu können. Der Aufstiegsbereich kann in einem reduzierten Durchmesser weitergeführt werden, wir nennen das die "DOM"-Lösung.





Schacht DN 1500 PP-DOM DN 1000 mit BARD, Einstieg DN 625

UNSERE PLANUNGSABTEILUNG UNTERSTÜTZT SIE!

> Armaturenschacht z.B. DN 2000 mit Einstieg DN 800 = "DOM"-Lösung

ZUGANGSLÖSUNGEN

LÖSUNGEN SPEZIELL FÜR SIE GEMACHT

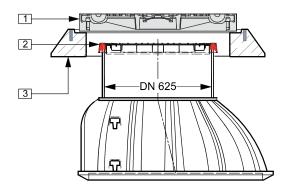
Es muss nicht immer nur eine Öffnung sein. Bei großen Schachtbauwerken zwischen DN 2000 und DN 3600 kann es sich anbieten, mehrere Zugänge nach außen zu führen.

ROMOLD unterstützt Sie bei der Planung und Realisierung von Kunststoffschächten mit individuellen Zugangslösungen .



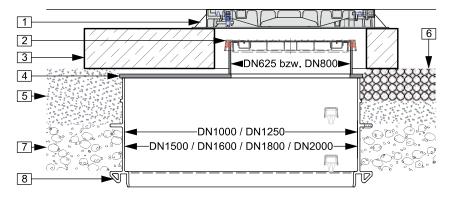
DECKEL IN DECKEL SYSTEM: 100% DICHT

ROMOLD bietet die optimale Lösung, um Eindringen von Oberflächen- und Regenwasser in Armaturenschächte zu vermeiden. Gerade wenn es um das Thema Wasserversorgung geht, ist Hygiene eine essenzielle Grundvoraussetzung. Mit unserem Deckel in Deckel System wird der Schacht trocken und sauber gehalten.



LEGENDE

- 1 Handelsübliche Abdeckung Kl. B/D DN 800
 - ROMOLD PP-Deckel DN 625 mit Dichtung
- 3 ROMOLD Beton-Auflagering DN 800



FGENDE

- 1 Handelsübliche Abdeckung Kl. B/D
- ROMOLD PP/PE-Deckel DN 625 bzw. DN 800
 - ROMOLD Beton-Abdeckplatte
- 4 ROMOLD PE-Deckelplatte mit DOM
 - Ebenes, punktlastfreies Auflager (evtl. Magerbeton)
- 6 Kies-Sickerstreifen
- Verfüllmaterial, verdichtet
- 8 ROMOLD Schachtteil

WASSERZÄHLERSCHÄCHTE

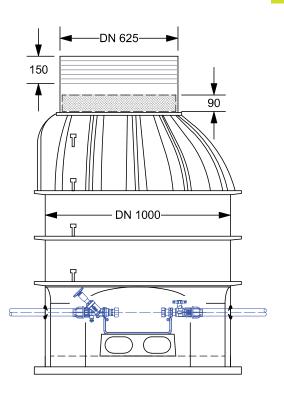
FÜR DIE VERWENDUNG VON EINBAUGARNITUREN

BEISPIEL:

PE-Wasserzählerschächte DN 1000:

PE-Wasserzählerschacht DN 1000 für Wasserzählergarnitur Q34 (Qn 2,5) bzw. Q310 (Qn 6,0)

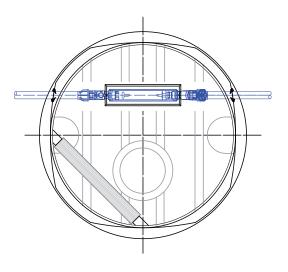
PE-Flachbodenschacht DN 1000, aus 100% Neumaterial ohne Recyclinganteile, sortenrein und ohne Schäumungszusätze (Bruch- bzw. Reißdehnung ≥ 200%), flacher verrippter Boden, mit korrosionsbeständigen Steigstufen, Steigstufenabstand 25 cm, inklusive Podest für Wasserzählergarnitur Q34 (Qn 2,5) bzw. Q310 (Qn 6,0), Rohrdurchführungen mittels Lippendichtung für Rohre da 32 mm bis 63 mm und Polystyrol-Dämmplatte auf eingeschweißten PE-Auflagestreifen, Schachtkonus LW 625 teilexzentrisch, mit horizontalen Verstärkungsringen zur Auftriebssicherung, mit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung inkl. Übereinstimmungszertifikat und Ü-Zeichen.



WISSENSWERTES

ROMOLD Wasserzählerschächte sind auf Grund ihrer hohen Qualität und Langlebigkeit bei vielen Wasserversorgern gelistet, u. a. bei den Berliner Wasserbetrieben (BWB) und der Mainova AG (Frankfurt/M.).

Selbstverständlich bietet ROMOLD auch tagwasserdichte Abdeckungen für verschiedene Belastungsklassen. Ausführungen für Q316 (Qn 10), Q315 (Qn 25) und Großwasserzähler auf Anfrage.





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













SCHACHT DN 1000 - EINTEILIG

Bauhöhe cm	Details	Artikelbezeichnung
140	PE-Wasserzählerschacht DN 1000/625, flacher verrippter Boden mit Pumpen-	FWCE 100.63/140.2 FIBS BSK
165	sumpf, mit korrosionsbeständigen Steigstufen, inkl. PE-Konsole für Einbaugarnitur (Einbaugarnitur bauseits) Q34 (Qn 2,5) bzw. Q310 (Qn 6,0), Auflager für Polystyrol- Dämmplatte integriert in teilexzentrischen PE-Schachtkonus LW 625 nach DIN 4034	FWCE 100.63/165.2 FIBS BSK
Polystyrol-Dämmplatte für Schachtkonus		FWP 63
Zusätzliche PE-Konsole für Wasserzählerschacht		FWKA 40.2

SONDERSCHÄCHTE FÜR DIE WASSERVERSORGUNG

ANWENDUNGSBEISPIELE

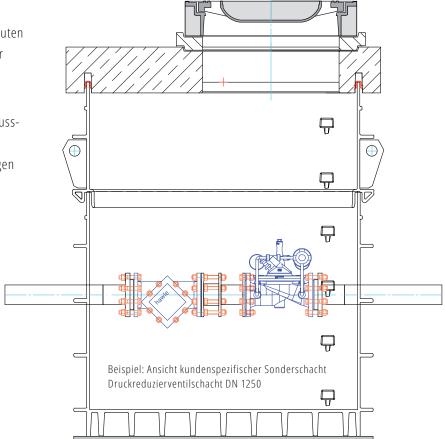
WISSENSWERTES

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 wird die Ausrüstung festgelegt und Planungsunterlagen und Ausschreibungstexte erstellt.

Je nach Anforderungen werden die Schächte auftriebssicher, befahrbar (bis Klasse D), in variabler Bauhöhe, mit betriebsbereit eingebauten Armaturen und Rohrleitungen in wasserdichter Ausführung geliefert.

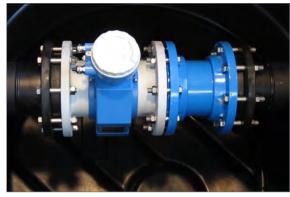
Formstücke und Armaturen entsprechen den gültigen Normen und Vorschriften. Der anschlussfertige ROMOLD Schacht ermöglicht durch seine leichte Handhabung einen kostengünstigen und zeitsparenden Einbau.





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





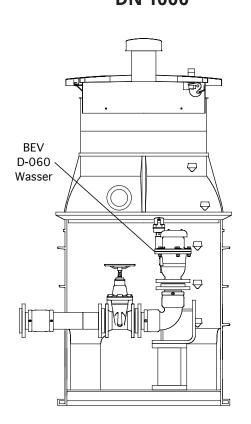


Be- und Entlüftungsschacht als Seitenanschluss



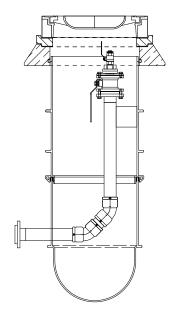
Be- und Entlüftungsschacht mit durchgehender Leitung

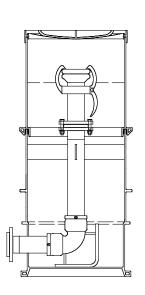
BE- UND ENTLÜFTUNGSSCHACHT DN 1000



SPÜLSCHACHT DN 625

ENTLEERUNGSSCHACHT DN 625





PROJEKTBILDER

IHRE IDEEN IM EINSATZ



Druckerhöhungsanlage



Druckminderventil und Wasserzähler



Druckerhöhungsanlage



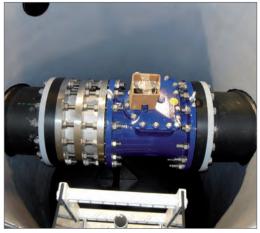
Be- und Entlüftungsventil mit Entleerungsmöglichkeit



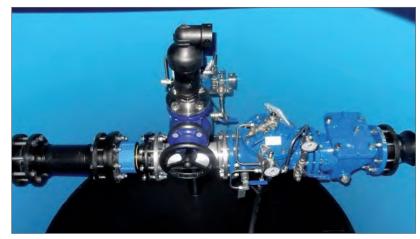
Abzweig mit Rückschlagklappen



Wasserzähler mit nachfolgender Verteilung



Woltmann-Zähler für PE-Rohr da 450



Druckreduzierventil und Entlüftung



Druckminderschacht



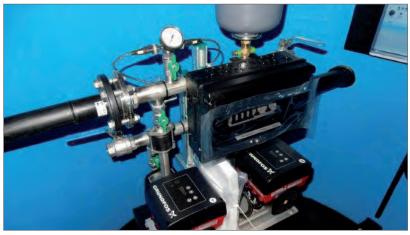
Druckminderung mit Wasserzähler



 ${\sf Doppelwasserz\"{a}hlerschacht}$



Be- und Entlüftungsschacht mit Rückstausicherung



Druckerhöhungsanlage

KABELSCHÄCHTE IM ÜBERBLICK

DAS BIETET ROMOLD FÜR "ELEKTRO & TELEKOMMUNIKATION"



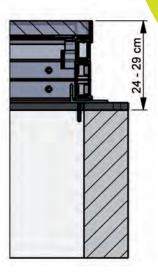


KABELSCHACHT TYP KS/FCE

Monolithische Kabelschächte für wasserdichte Lösungen.



Das E-Ladeinfrastruktur Konzept von ROMOLD für die Elektromobilität WEITERE INFORMATIONEN
UNTER WWW.ROMOLD.DE
UND IN UNSEREM KATALOG
"ELEKTRO & TELEKOMMUNIKATION".



ROM-Box TOP

Aufsatzlösung für Betonschächte







ROM-Box

Die ROM-Box von ROMOLD stellt die ideale Alternative zu traditionellen Beton-Kabelschächten und anderen Kunststoffschächten dar.





Die ROM-Box mit **leichter Composite** Abdeckung als



ROM-Box PLUS

mit Aussparung für Erdsockel.

ROM-Box GALA mit Kunststoffabdeckung







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.



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



Nordrhein-Westfalen

Wasser/Abwasser: André Krause Telefon: 0151 - 14 45 23 79 E-Mail: krause@romold.de

Elektro & Telekommunikation: Thomas Canisius

Mobil: 0151 - 41 43 46 71 E-Mail: canisius@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



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



Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen (Nord)

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



Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern

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



Sachsen, Brandenburg (Süd)

Patrick Bader Mobil: 0171 - 7 43 50 99 E-Mail: bader@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 - 1799928 E-Mail: wierer@romold.de



Bayern und Hessen

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



ROMOLD Zentrale

ROMOLD GmbH Sägewerkstraße 5 • 83416 Surheim

Telefon: 0 86 54 - 47 68 - 0

E-Mail: info@romold.de • www.romold.de

