

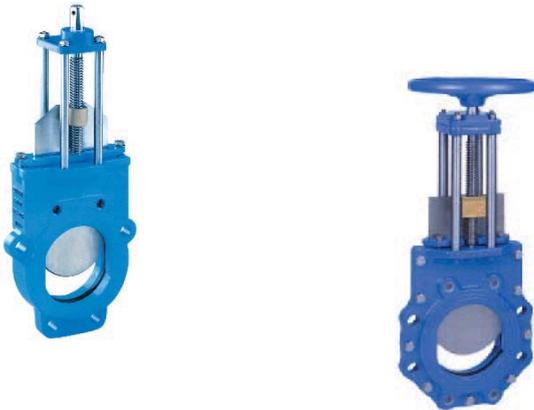
# Armaturen für Abwasser

Seite



**Hawle Be- und Entlüftungsventile**

7.1 - 7.2



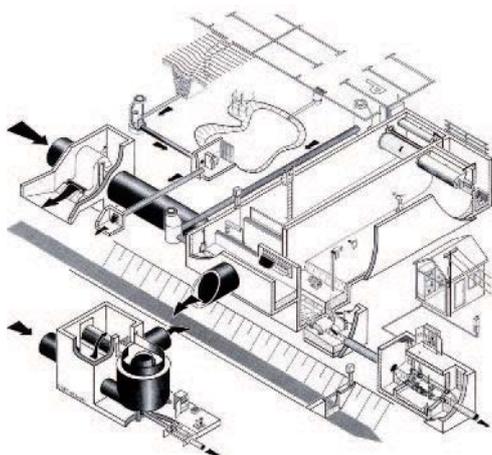
**Hawle Plattenschieber,  
Erhard Plattenschieber**

7.3



**Romold Kanalschächte**

7.4 - 7.7



**UFT Regenwasserbehandlung**

7.8



# Be- und Entlüftungsventile



**Be- und Entlüftungsventil Nr. 9863**  
 mit Flanschanschluss bzw. Innengewinde  
 Medium: Abwasser  
 Material: epoxy-pulverbeschichtet



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Ausführung	Betriebsbereich bar	VPE Stk.	EAN
1139 9445	H9863	2"	Innengewinde	PN 0 - PN 16	1	
1139 9452	H9863	50	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9469	H9863	80	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9476	H9863	100	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9490	H9863	150	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	



**Be- und Entlüftungsventil Nr. 9864**  
 mit Flanschanschluss bzw. Innengewinde  
 Medium: Abwasser  
 Material: NIRO-Stahl



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Ausführung	Betriebsbereich bar	VPE Stk.	EAN
1139 9346	H9864	2"	Innengewinde	PN 0 - PN 16	1	
1139 9353	H9864	50	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9360	H9864	80	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9377	H9864	100	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	
1139 9384	H9864	150	geflanscht	PN 0 - PN 16	1	



## Be- und Entlüftungsgarnitur Nr. 9822

Material: POM, Bronze

VENTIL nur für Entlüftung auf Anfrage



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	Länge mm	Rohrdeckung Überflur	Rohrdeckung Unterflur	VPE Stk.	EAN
1139 7229	H9822	50	755	0,75 m	1,00 m	1	
1139 7236	H9822	50	1055	1,00 m	1,25 m	1	
1139 7243	H9822	50	1305	1,25 m	1,50 m	1	
1139 7250	H9822	50	1555	1,50 m		1	
1139 7274	H9822	80	755	0,75 m	1,00 m	1	
1139 7281	H9822	80	1055	1,00 m	1,25 m	1	
1139 7298	H9822	80	1305	1,25 m	1,50 m	1	
1139 7304	H9822	80	1555	1,50 m		1	

## Be-Entlüftungsventile für Abfluß

A.R.I.

Ventilkörper: Duktiler - Stahl und in allen Standards verfügbar

Dichtungen: NBR, Steuerpilot, Fittinge und Steueranleitung aus Edelstahl

Best.-Nr.	Artikel Nr.	DN	Anschluß	PN in Bar	VPE Stk.	EAN
1165 8528	D-025	2"	Gewinde	0,2-10	1	
1165 8535	D-025	2"	Flansch	0,2-10	1	
1165 8542	D-025st.st316	2"	Flansch	0,2-10	1	
1165 8559	D-025st.st.316	3"	Flansch	0,2-10	1	

# Platten-Schieber



## Platten-Schieber mit nicht-steigender Spindel Nr. 3600

Weichdichtender Absperrschieber für diverse Einsatzgebiete  
wie z.B. in Kläranlagen, etc.

WICHTIG: dazugehöriges Handrad Nr. 7840 !!!

Nenndruck: bis NW 200 PN 10  
ab NW 250 PN 6

Material: Edelstahlplatte, Edelstahlspindel und epoxyd-pulverbeschichtetes  
Graugussgehäuse



Best.-Nr.	Artikel-Nr.	DN	VPE Stk.	EAN
1140 2350	H3600	50	1	
1140 2367	H3600	65	1	
1140 2374	H3600	80	1	
1140 2398	H3600	100	1	
1140 2404	H3600	125	1	
1140 2411	H3600	150	1	
1140 2428	H3600	200	1	
1140 2435	H3600	250	1	

# LÖSUNGEN FÜR...

## SOLUTIONS FOR...

### THINK CROSS - DENKE QUER

Lösungen für Querdenker: Dass sich die Dinge ändern müssen, um besser zu werden, ist im Prinzip ein alter Hut. So entwickelt sich der Stand der Technik ständig weiter, damit das Ergebnis besser wird. Brechen Sie aus den gewohnten Denkmustern aus und denken Sie quer. Dass Sie zu den Querdenkern im Land gehören, beweisen Sie gerade, in dem Sie diese Zeilen lesen. Was bietet ROMOLD für Sie als Querdenker? ROMOLD ist bestrebt, den ständigen Wandel der Technik mitzugestalten. Mit Ideen und zeitgemäßen Neuerungen. THINK CROSS: ROMOLD

### PRODUKTPALETTE

ROMOLD als reiner Schachthersteller ist spezialisiert auf Lösungen für den Schachtbau. Weit über 1000 industriell gefertigte Schachtbauwerke sind innerhalb kürzester Zeit von unserem Zentrallager abrufbar. Sonderbauwerke runden die Palette ab.

VOLLE PLANUNGSFREIHEIT: ROMOLD

### QUALITÄT UND SERVICE

Jeder empfindet Qualität und Service anders. Deshalb schlagen wir vor: Testen Sie uns und lassen Sie sich überraschen.

OHNE VIELE WORTE: ROMOLD



### THINK CROSS

*Solutions for cross-thinkers: That things must change in order to improve is in principle old hat. Consequently, the state of technology continues to develop, so that the result gets better. Break away from the traditional patterns of thinking and think cross. By reading this, you have just proven that you belong to the cross-thinkers in your country. What does ROMOLD provide to you, the cross-thinker? ROMOLD is striving to help shape this technological change. With ideas and modern innovations. THINK CROSS: ROMOLD*

### PRODUCT RANGE

*ROMOLD as pure chamber manufacturer is specialized in solutions for the construction of chambers. More than 1000 industrially manufactured chamber constructions can be called up from our central warehouse in the shortest possible time. Special constructions, like custom-made products complete the range. COMPLETELY FREE IN PLANNING: ROMOLD*

### QUALITY AND SERVICE

*Everyone regards quality and service differently. That's why we suggest: Test us out and be surprised. WITHOUT SAYING TOO MUCH: ROMOLD*

# ...QUERDENKER!

## ...CROSS THINKERS!



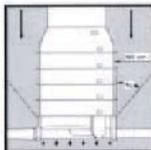
**GERINGES GEWICHT**  
Leicht und deshalb schnell  
im Einbau.  
*LIGHT WEIGHT*  
Light and therefore  
quick to install.



Steigtufen in verschiede-  
nen Ausführungen  
*Climbing steps in  
various designs.*



**ELEMENTDICHTUNG**  
zunehmender Innen- oder  
Außendruck erhöht die  
Dichtwirkung  
*ELEMENT SEAL*  
Increasing internal-  
and external pressure  
increases the sealing  
effect.



**AUFTRIEBSICHERHEIT**  
Serienmäßige Auftriebs-  
sicherung  
*LIFT RETENTION*  
Standard lift  
retention.



**ROHREINLAUFDICHTUNG**  
dicht und flexibel:  
*PIPE INLET SEAL*  
Leak-proof and  
flexible.



Zusätzliche Anschlüsse: kein  
Problem  
*Additional  
Connections:  
No problem*



**LANGLEBIGKEIT**  
Nationale und internationale  
Normen werden erfüllt.  
*ENDURANCE*  
National and  
international  
standards are  
fulfilled.



**GRÖSSTE PRODUKTIVIELFALT**  
Über 160 verschiedene industriell  
gefertigte Schachtböden im  
Programm

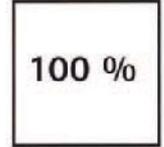
*LARGEST PRODUCT VARIETY*  
Over 160 different industrially  
manufactured chamber bases  
in the programme.



**Klasse D: Für Romold kein  
Problem**  
*Class D: No problem  
for ROMOLD.*



100% Neumaterial  
100% verschweißbar  
*100% new material  
100% weldable*



Kürzmaß 25 bis 30 cm  
*Height adjustment  
25 to 30 cm*



**VERSCHWEISSBARKEIT**  
(=flaschendicht)  
dank der Verwendung von  
100% Neumaterial  
*WELDABILITY*  
(= bottle-tight)  
thanks to the use of  
100% new materials



**INDUSTRIELL GEFERTIGTE  
SCHACHTBÖDEN**  
z.B. mit BI (Einbau- und  
Standhilfe)  
*INDUSTRIALLY  
MANUFACTURED  
CHAMBER BASES*  
e.g. with BI  
(installation- and  
standing aid)



Anschlüsse von 90 bis 270°  
*Connections from  
90 to 270°*



**ÜBERGANG**  
Anschlüsse an alle  
Rohrmaterialien  
*TRANSITION*  
Connections to all  
existing pipework.



# RUNDBODEN- & ENERGIEUMWANDLUNGSSCHÄCHTE

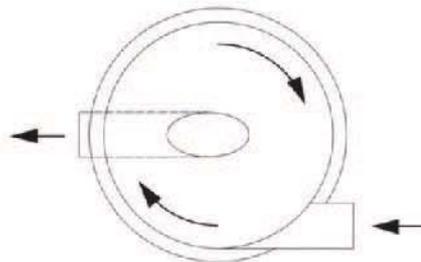
## ROUND BOTTOM- & ENERGY COMPENSATING CHAMBERS



Standhilfe auf Kundenwunsch  
Stand aid on request.

In stark geneigtem Gelände (z.B. Bergentwässerungen) ergeben sich in traditioneller Bauweise bei relativ flachem Rohrleitungsgefälle sehr tiefe Absturzschächte und Rohrgräben in kurzen Abständen. Die Baukosten sind meist unwirtschaftlich und der spätere Betrieb oft mit Problemen behaftet. Eine Alternative bietet der Einsatz von, der Topografie angepassten Rohrleitungen - meist PE-HD. Die auftretenden Fließgeschwindigkeiten werden in ROMOLD Energieumwandlungsschächten reduziert. Gleichfalls verringert sich die Bauhöhe und Anzahl der Schächte.

*In very inclined terrain (e.g. mountain drainage), with traditional construction with relatively flat pipeline drops, very deep drop chambers and pipe trenches result at short intervals. The construction costs are mostly uneconomical and the subsequent operation often burdened with problems. An alternative is provided with the use of pipelines matched to the topology - mostly PE-HD. The flow speeds occurring are reduced in ROMOLD energy-compensating chambers. At the same time, the construction height and number of chambers is reduced.*



RB



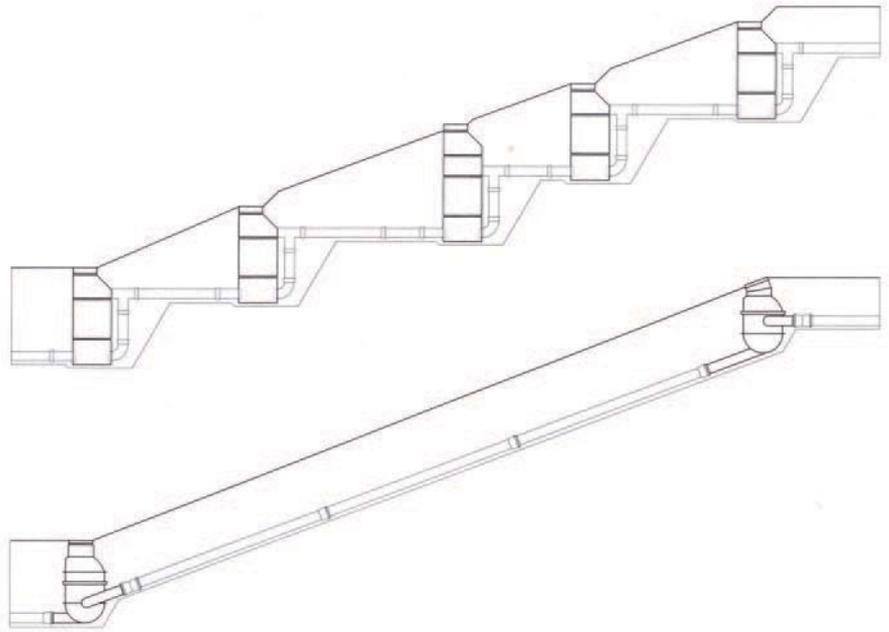
Rundboden, zum Anschweißen von PE-Rohrstutzen, z.B. als Energieumwandlungsschacht oder Übergabeschacht.

*Round bottom, for welding on PE pipe spigots e.g. as energy-compensating chamber or pressure line end chamber.*



### DN 800

Rundbodenschacht als Übergabeschacht am Ende einer Druckrohrleitung ausgearbeitet. Neben dem Vorteil des korrosionsfesten Materials frischt der ROMOLD Rundbodenschacht auf Grund seiner Bauart das Abwasser auf.



### ENERGIEUMWANDLUNGSSCHÄCHTE

Abstände von 100 bis 200 m zwischen den Haltungen sind problemlos möglich. Dieses System ermöglicht kleinere Rohrquerschnitte und Schächte geringer Höhe. In Verbindung mit verschweißten PE-Rohrleitungen ergibt dies ein flexibles, dichtes und längskraftschlüssiges Rohrleitungssystem.

### DN 800

*Round bottom chamber designed as pressure line end chamber at the end of a pressure pipeline. Besides the advantage of a corrosion-resistant material, due to its design, the ROMOLD round bottom chamber freshens the waste water.*

### ENERGY-COMPENSATING CHAMBERS

*Distances of 100 to 200 m between the retainers are possible without any problems. This system enables small pipe sections and chambers of shallow height. In combination with welded PE pipelines, this results in a flexible, leakproof and longitudinal-force resistant pipeline system.*

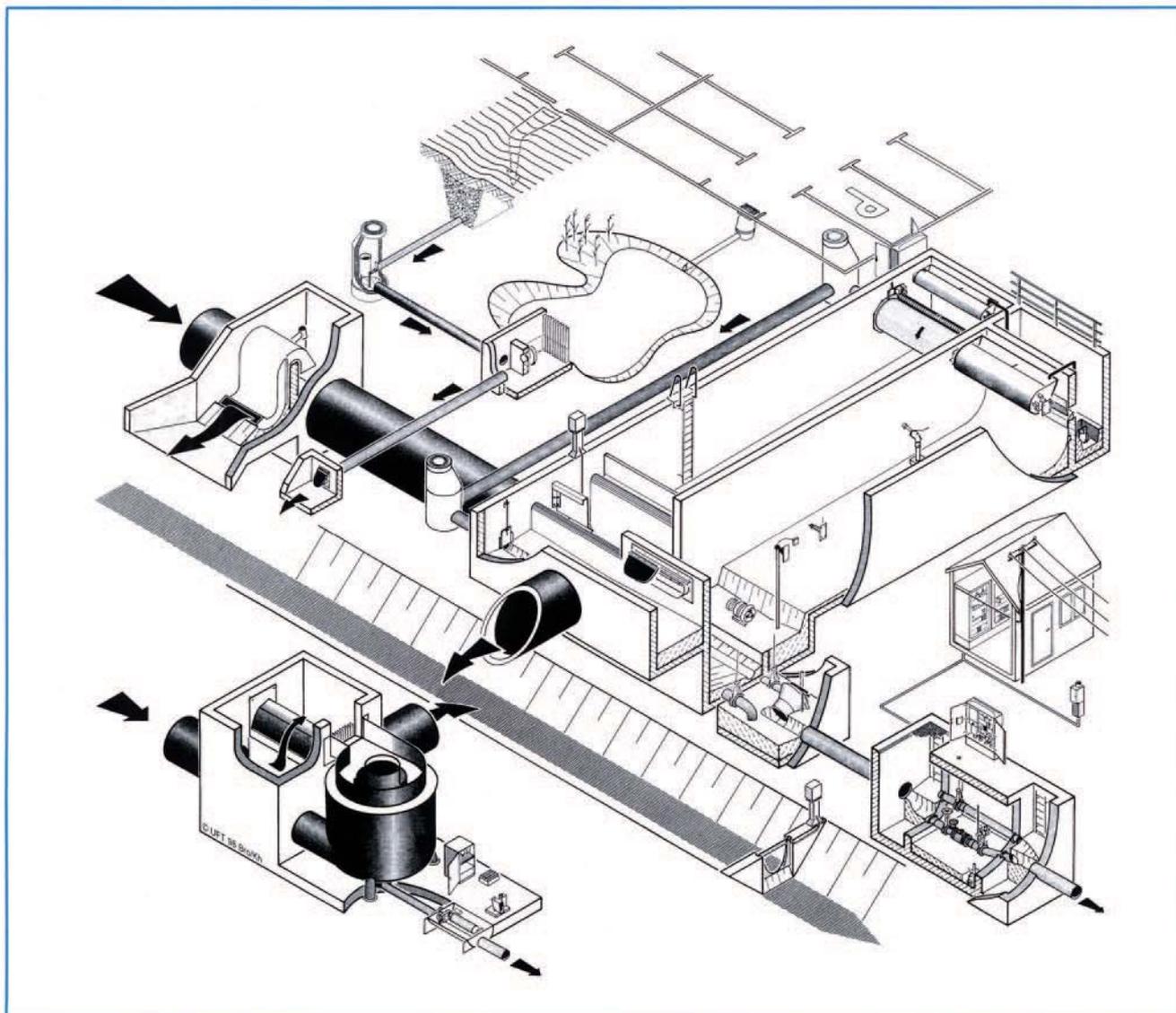
# Produktübersicht Regenwasserbehandlung

*Hydro-Mechanik, Elektrotechnik,  
Wissenschaftliche Dienste*



Regenwasserbehandlung  
Abwassertechnik  
Elektrotechnik  
Stadthydrologie

UFT  
Umwelt- und Fluid-Technik  
Dr. H. Brombach GmbH



Unter Regenwasserbehandlung versteht man die Gesamtheit der Maßnahmen zum bestmöglichen Schutz der Gewässer von verschmutzten Regenabfluß aus den Abwasserkanalisationen von Dörfern, Städten, Autobahnen und Industriegebieten.

Nähere Informationen zu den Produkten sind auf Anfrage jederzeit erhältlich.  
Fordern sie einfach die jeweilige Produktinformation oder einen Gesamtkatalog an.  
Wir würden uns über Ihr Interesse freuen.