



Auftraggeber / Angebotsempfänger

Firma

Name Susanne Baumann

Straße Wilkensweg 3c

PLZ / Ort 21149 Hamburg

Telefon

Mobil

eMail

Einsatzort

Firma

Name Östlicher/Beumann/Baumann

Straße Wilkensweg 3a-c

PLZ / Ort 21149 Hamburg

Telefon

Mobil

eMail

Angebot für

HD-Spülen Fräsen Kamera Sanierung Erneuerung Hebeanlage
 Schacht RW-Nutzung

+ Lichtschächte

Entwässerungssystem

RW SW MW Drainage Fett

Typ / Bereich

Falleitung Sammeltg. Grundltg. Schleppltg. Schacht

Dimension

DN40 DN50 DN70 DN90 DN100 DN125
 DN150 DN200 DN250 DN315 DN400

Haltungslängen

Meter

Meter

Meter

Meter

Meter

9x

Material

Conel Dr. Raupiano Geberit HT Grauguss SML
 KG KG2000 Steinzeug Beton

Zeitaufwand

1

Monteure á

8

Std.

insgesamt

8

Std.

Maschineneinsatz

Nass-Saug.	kl. Stemm	Flex	Fräsaufs.	RR-Masch.
Pumpe	gr. Stemm		Spülaufs.	Spülfahrz.
Stromagg.	Bohrmasch.	Ents.	Ortung	KL

Kamera

Minikamera

Axialkamera

1,0

Dreh- / Schwenkkopfkamera

Material

Bemerkungen

Angebot für Einbau von
 insgesamt 9 RS-Verschlässen in
 den Lichtschächten! Verude der
 Kamera Belebung im Bereich der 100v's

Unterschrift

Peter

Fahrzeug

R0200

Monteur

Peter

Abwassertechnik Nord GmbH

Servicepartner Rohrstar

Blomkamp 64

22549 Hamburg

Tel. 040 / 368803144

Fax: 0511 / 89989990

eMail: hamburg@rohrstar.de

Kunde kommt den Internet-Preis von 102,30€ je Stk.

Materialliste



ABWASSERTECHNIK NORD GMBH

Für Bauvorhaben: Willensweg 3a-c
21149 Hamburg

Datum: 19. 9. 20

Techniker: Peter



Der entscheidende Clou für den Kellerschutz
ACO Rückstauverschluss
für Lichtschächte



ACO Rückstauverschluss für Lichtschächte – der entscheidende Clou für den Kellerschutz

ACO blickt auf die langjährige Erfolgsgeschichte des druckwasserdichten ACO Lichtschachts zurück. Bisher war der druckwasserdichte Entwässerungsanschluss der Stand der Dinge. Doch jetzt hat ACO den Lichtschachtablauf mit Rückstauverschluss entwickelt, der durch ein praktisches Baukastensystem an Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

Lösungsvorteile

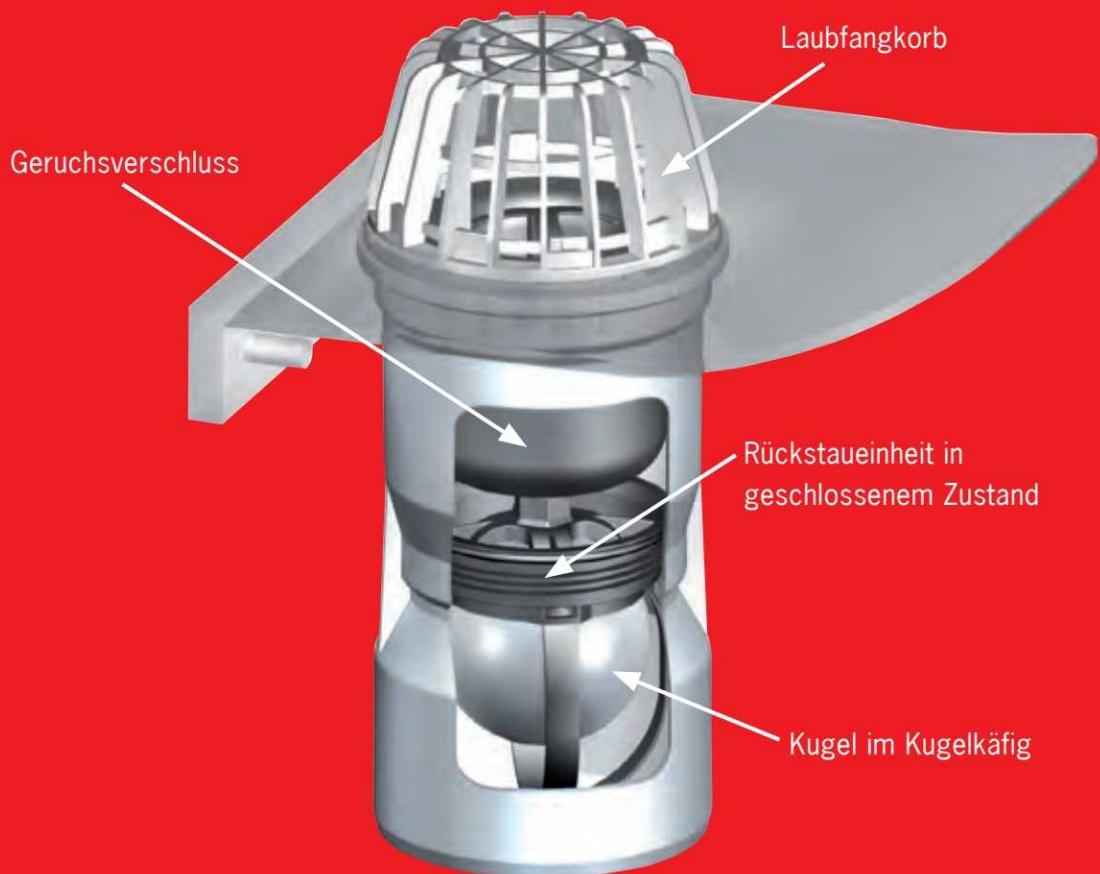
- Geruchsverschluss und Rückstauverschluss im Entwässerungsanschluss
- leicht zu reinigen
- für die Standard- und druckwasserdichte Montage
- geeignet für alle ACO Lichtschächte

2

Funktion

Die Funktion des Rückstauverschlusses ist brillant und einfach zugleich: Im Ablauf befindet sich eine Kunststoffkugel im Kugelkäfig. Im offenen Zustand liegt die Kugel unten im Kugelkäfig und gibt den Weg für ablaufendes Wasser frei. Bei rückstauendem Wasser – z. B. wenn die Kapazität des Kanalsystems überschritten ist – schwimmt die Kugel auf und wird gegen den Dichtsitz gedrückt. Der Rückstau des Abwassers aus dem Kanal in den Lichtschacht und damit in den Keller ist gestoppt.

**Kein Wasser gelangt
in Ihre Kellerräume!**



■ Erläuterung zur Grund- und Ausbau-
stufe auf **Seite 4**

Das praktische Baukastensystem



Entwässerungs- anschluss

mit Laubfang und Geruchs-
verschluss
Art.-Nr. 310079
(nachrüstbar mit Rückstau-
einheit Art.-Nr. 310068)



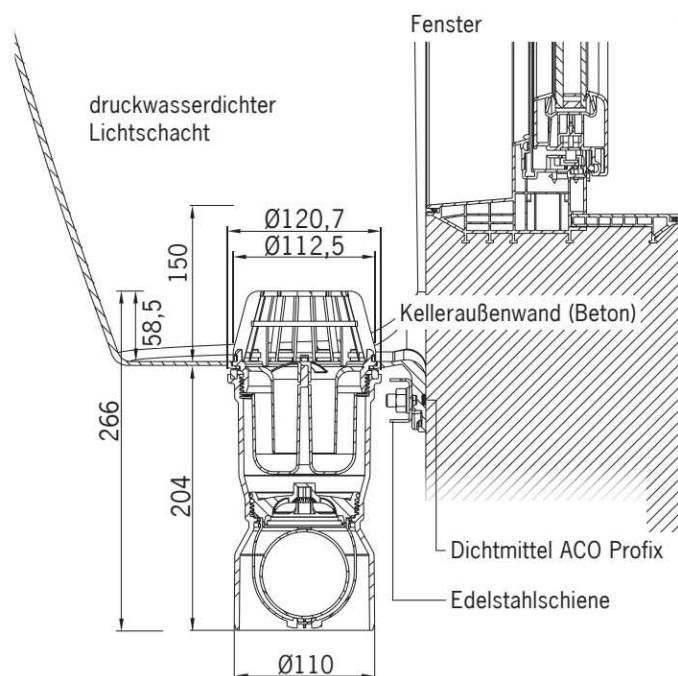
Rückstauverschluss

mit Laubfang, Geruchsver-
schluss und Rückstaein-
heit
Art.-Nr. 310060

4

Zusätzlicher Vorteil:

Kein rückstauendes Wasser
gelangt in Ihre Kellerräume!



ACO Lichtschacht mit Rückstauverschluss –
druckwasserdichte Montage

Einfacher Einbau –

leichtes nachträgliches Aufrüsten



Den Einschraubring von oben durch die Lichtschacht-Entwässerungsöffnung führen. Den Grundkörper von unten auf den Einschraubring schrauben



Die Rückstaeueinheit kann separat bestellt werden. Beim Rückstauverschluss ist sie im Lieferumfang enthalten. Vor dem Einsetzen den O-Ring und die Dichtlippe dünn mit Gleitmittel bestreichen



Die Rückstaeueinheit von oben in den Grundkörper führen.
Beim Einschrauben auf den korrekten Sitz des Gewindes achten.
Handfest anziehen.



Der Geruchsverschluss kann separat bestellt werden. Beim Rückstauverschluss ist er im Lieferumfang enthalten und zwingend erforderlich. Den Geruchsverschluss eindrücken, bis die Dichtlippe arretiert. Anschließend mit Wasser befüllen



Den Laubfangkorb aufstecken und arretieren. Den ACO Lichtschacht an die Kellerwand montieren. Der Abstand von Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden muss mind. 15 cm betragen. KG-Rohr DN 100 muffenseitig anschließen



Während der Rückstauphase kann die Entwässerung von anfallendem Oberflächenwasser nicht erfolgen. Aus diesem Grund empfehlen wir den Einsatz der ACO Lichtschachtabdeckung. Wichtig für die Außengestaltung: Der angrenzende Oberflächenbelag am Lichtschacht muss so ausgebildet werden, dass kein Oberflächenwasser in den Lichtschacht laufen kann.

Wartung und Reinigung – am besten regelmäßig

- Die Rückstaeueinheit und der Geruchsverschluss müssen gereinigt und die Dichtungen müssen dünn mit Gleitmittel für Steckmuffensysteme bestrichen werden



Den Geruchsverschluss unter Wasser säubern

- ACO empfiehlt, den Check **einmal pro Monat** auszuführen



Rückstaeueinheit und Dichtungen gründlich unter fließendem Wasser reinigen



Dichtungen an der Rückstaeueinheit einfetten



Innengewinde des Grundkörpers von Verschmutzung befreien.
Nun können alle gesäuberten Elemente des Rückstauverschlusses wieder zusammengefügt werden



Beim Einschrauben der Rückstaeueinheit auf den korrekten Sitz des Gewindestes achten. Handfest anziehen.



Anschließend den Geruchsverschluss in den Befestigungsring drücken und mit Wasser füllen. Danach den Laubfangkorb aufstecken und arretieren



Starke Systeme gegen starken Regen

Der Klimawandel stellt neue Herausforderungen an eine »wasserdichte« Kellerplanung. Gefragt sind intelligente Lösungen gegen die neue Intensität von Starkregen. Mit dem Wissen des Weltmarktführers entwickelt ACO Systemlösungen, die perfekt und sicher zusammenspielen:

- 1** druckwasserdichte Lichtschächte
- 2** Rückstausicherung für Lichtschächte
- 3** wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf Montageplatten
- 4** hochwasserdichte* Kellerfenster
- 5** Rückstausicherungen für Kellerentwässerung

Weitere Informationen: www.kellerschutz.de



Das ACO Produktsortiment für Haus und Garten

Infrastruktur für Haus und Garten

- Entwässerungsrinnen und Hofabläufe
- Fassadenrinnen
- Rasenwaben
- Schuhabstreifer
- Regenstandrohre
- Regenrohrabläufe

Systemlösungen für Haus und Keller

- Wärmegedämmte Leibungsfenster
- Nebenraumfenster
- Lichtschächte
- Duschrinnen/Bodenabläufe
- Rückstauverschlüsse
- Schachtabdeckungen
- Hebeanlagen

www.aco.com