

Neue Anforderungen – Die Lösung

In den letzten Jahren treten vermehrt unwitterartige Niederschläge auf und führen immer wieder zu Überflutungen und Überlastungen des Abwasserkanalsystems.

Auch werden Bauplätze in attraktiven Lagen, vor allem in Ballungsgebieten, zunehmend knapp und teuer.

So werden immer mehr Bauplätze in Gebieten ausgewiesen, die hohe Grundwasserstände und drückendes Wasser aufweisen und nach speziellen Lösungen, gerade im Lichtschachtbereich, verlangen.

Für diese schwierigen Verhältnisse mit zeitweilig drückendem Wasser hat **WOLFA** den passenden Lichtschacht.

Gefertigt in druckwasserdichter Ausführung mit zusätzlichen Befestigungsschienen, Abdichtungs- und Versiegelungsmaterialien, bieten **WOLFA**-PROFI-Lichtschächte eine Gewähr für dauerhafte Dichtigkeit.

Geprüfte Dichtigkeit und Sicherheit

Bei einem Langzeittest wurde die PROFI-Serie unter extremen Bedingungen auf Dichtigkeit geprüft.

Die Materialforschungs- und Prüfanstalt Leipzig stellt fest:

Alles dicht und sicher!

WOLFA-PROFI-Lichtschächte gibt es in der druckwasserdichten Ausführung in gleich 3 unterschiedlichen Varianten:

1. Unten geschlossen
2. Mit einem speziellen abschließbaren Entwässerungsanschluss
3. Mit Ablaufanschluss und geprüfem Rückflussverhinderer.

I Mit 14 verschiedenen Größen bietet Ihnen **WOLFA** eines der größten Sortimente an druckwasserdichten Lichtschächten!

Lieferbare Größen

Breite x Höhe x Wandabstand in cm

- 81 x 66 x 43
- 81 x 101 x 43
- 101 x 66 x 43
- 101 x 81 x 43
- 101 x 101 x 43
- 101 x 101 x 60
- 101 x 131 x 43
- 101 x 131 x 60
- 126 x 101 x 43
- 126 x 101 x 60
- 126 x 131 x 60
- 151 x 121 x 60
- 176 x 81 x 70
- 201 x 121 x 60



Montierter, druckwasserdichter PROFI-Lichtschacht mit geschlossenem Boden



Abschließbarer Ablaufanschluss



Geprüfter Rückflussverhinderer mit Geruchsverschluss



Erfolgreich geprüfetes System DWD – Lichtschacht und Rückflussverhinderer

Montageanleitung: Druckwasserdichte PROFI-Lichtschächte



1. Rost einhängen und Grundbohrlöcher anreißen, bohren und Fixanker einschlagen.



2. Abdichtungsband in die Aufnahmetiefe des Lichtschachtes einkleben und einen Teil des Kartuschenmaterials großzügig auf den Lichtschacht-Flansch auftragen.



3. Lichtschacht mit Rost an den Fixankern einhängen und leicht anschrauben. Zusätzliche Befestigungslöcher bohren. In den Spalt zwischen Wand und Lichtschacht weiteres Kartuschenmaterial einspritzen.



4. Das zusätzliche Schienenset anbringen und alle Schrauben handfest anziehen.



5. Lichtschacht mit dem restlichen Kartuschenmaterial innenseitig abspritzen. Die Abdichtung einen Tag aushärten lassen und danach schichtweise anfüllen und verdichten. Eine Belastung mit Wasser darf erst nach 24 Stunden erfolgen.