

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Wasserverschluss-System gegen Eintritt von Oberflächenwasser in Kanalschächte (patentiert)

Patentiertes Wasserverschluss-System **Typ Uni-FreWa**, mit 5,0 mm starker Edelstahl-Aufhängung für Standard BeGu-Rahmen nach DIN 19584 und dazugehörigem Schmutzfang nach dem UNITECHNICS-Verfahren gegen Eintritt von Oberflächenwasser in Kanalschächte. Sehr robuster Grundkörper und Schmutzfang bestehend aus PE-LD mit einer Materialstärke von 5,0 mm. Automatischer Verschluss des Schachtes bei Starkregen bzw. bei Schmelz- und Hochwasser. Selbsttätiges Öffnen und Wiederherstellen der natürlichen Be- und Entlüftung im Schacht bis zum maximalen **Lüftungsquerschnitt von über 175 cm² gemäß allen Öffnungen im Schachtdeckel nach DIN 19584 (entspr. DN 150)**, jedoch mindestens 140 cm² gemäß DIN EN 124 für Schachtdeckel mit Belüftungsöffnungen, nach dem Starkregen bzw. Überstau durch Oberflächenwasser.

Wasserverschluss-System mit **großem Wartungsverschluss (lichte Öffnung über 220 mm)** und **patentierter verstopfungssicherer Abtropfeinheit** sowie einem **Sedimentstapelraum von 3 bis 6 Litern**, liefern und in Schacht funktionsgerecht einsetzen.

Ergänzende Beschreibung:

- Formstabile, geschlossene und abrutschsichere Randdichtung.
- Randdichtung mit innenliegender, erschlaffungsfreier Verstärkung.
- Tragfähige Edelstahl-Aufhängung bis zu einer Überstauhöhe von bis zu 0,5 m.
- Für Schächte mit Klappdeckel durch Sonderaufhängung geeignet.
- Als Sonderausführung auch für Schächte in unbefestigten Bereichen einsetzbar.

Lieferant: UNITECHNICS KG, Werkstraße 717, 19061 Schwerin,
Tel.: 0385 34337120, Fax: 0385 34337131,
info@unitechnics.de, www.unitechnics.de

..... Stück

Sonderformen für abweichende Schachtdurchmesser auf Anfrage möglich (z.B. Durchmesser 800 mm).