

Ausschreibungstext

Regenwasserfilterung „FimS“- Fabrikat Kühne - für Dachfläche von 2600 m² im Schacht D=2000 mm DIN 4034/2

LV Pos. Nr. _____
EUR _____

Einheitspreis:

Liefern und Einbauen einer **Regenwasserfilterung „FimS“ im Schacht -Fabrikat Kühne, Nennweite D=2000 mm**, aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2, Filtersystem Typ A nach DIN 1989-2 zur industriellen Regenwassernutzung.

Durchflussmenge Q = 70,2 l/s, Dachfläche = 2600 m²; Zu- und Ablauf DN 300 mm, Schlammraum s 420 mm, Filtersäule 750 mm, nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung, bestehend aus:

Filter im Schacht „FimS“ aus Schachtringen, bestehend aus:

1 Schachtring (SR-F) 2000/1000 mm, Boden einbetoniert,
1 Schachtring (SR-F) 2000/1000 mm glatt,
1 Schachthals 2000/625/600 mm,
1 Filter-Einbausatz „FimS-SC“: 1 Filtersäule f 750 mm, 1 Beutel Dübel und Schrauben zum Selbstbau

Die Filtersäule f im Schacht besteht aus: 1 Zulaufrohr DN 150-400, 1 PE-Filtersäule (Seitenlänge 500 mm) mit integrierten Edelstahl-Spaltsieben (Spaltweite 0,6 mm), 1 Ablaufrohr DN 150-400; Zu- und Ablauf bauseits.

Errechnete lichte Schachttiefe 2,45 m zzgl. Abdeckung.
Schwerstes Einzelteil 2600 kg.

Alternativ: Filter im Schacht „FimS“ monolithisch, bestehend aus:

1 monolithischer Schacht D 2000 mm, Boden einbetoniert,
1 Schachthals 2000/625/600 mm,
1 Filter-Einbausatz „FimS-SC“: 1 Filtersäule f 750 mm, 1 Beutel Dübel und Schrauben zum Selbstbau

Die Filtersäule f im Schacht besteht aus: 1 Zulaufrohr DN 150-400, 1 PE-Filtersäule (Seitenlänge 500 mm) mit integrierten Edelstahl-Spaltsieben (Spaltweite 0,6 mm), 1 Ablaufrohr DN 150-400; Zu- und Ablauf bauseits.

Errechnete lichte Schachttiefe 2,46 m zzgl. Abdeckung.
Schwerstes Einzelteil 4000 kg.

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- Komplette Materiallieferung inkl. Filter-Einbausatz „FimS-SC“.
- Rahmendeckel Beton rund 50 kN.
- Einbau und Zusammenbau der Anlage nach der Versetzanleitung des Herstellers, inkl. vorort eingebauter Filtersäule.
- Zulauf zum Regenwasserfilter und Ablauf in den Regenwasserspeicher erfolgt bauseits.

<u>Techn. Daten:</u> Filter im Schacht „FimS“ :	Innen-Durchmesser:	2000 mm
	Gesamttiefe: Schachtringe:	2630 mm
	Gesamttiefe: Monolith:	2560 mm
Filtersäule:	Höhe:	750 mm
PE-Körper:	Seitenlänge	500 mm
Edelstahl-Spaltsiebe, vertikal:	Spaltweite	0,6 mm

Hersteller-/Liefernachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried
Tel. 08171/93966 – info@betonwerk-kuehne.de