

Ausschreibungstext

Regenwasserfilterung „FimS“- Fabrikat Kühne - für Dachfläche von 5800 m² im Schacht D=2500 mm DIN 4034/2

LV Pos. Nr. _____

Einheitspreis: EUR _____

Liefern und Einbauen einer **Regenwasserfilterung „FimS“ im Schacht -Fabrikat Kühne, Nennweite D=2500 mm**, aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 2, Filtersystem Typ A nach DIN 1989-2 zur industriellen Regenwassernutzung,

Durchflussmenge Q = 156,0 l/s, Dachfläche = 5800 m²; Zu- und Ablauf DN 400 mm, Schlammraum s 660 mm, Filtersäule 1000 mm, nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung, bestehend aus:

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

1 Schachtring (SR-F) 2500/1000 mm, Boden einbetoniert,
1 Schachtring (SR-F) 2500/1000 mm, glatt,
1 Schachtring (SR-F) 2500/ 500 mm, glatt,
1 Schachthals (SH-F) 2500/ 625/ 600 mm, zentrisch,
1 Filter-Einbausatz „FimS-SC“: 1 Filtersäule f 1000 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 2,95 m zzgl. Abdeckung.
Schwerstes Einzelteil 4100 kg.

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

1 monolithischer Schacht D = 2500 mm, Boden einbetoniert,
1 Schachthals 2500/ 625/ 600 mm, zentrisch,
1 Filter-Einbausatz „FimS-SC“: 1 Filtersäule f 1000 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 2,88 m zzgl. Abdeckung.
Schwerstes Einzelteil 5600 kg.

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:

- Komplette Materiallieferung inkl. Filter-Einbausatz „FimS-SC“.
- Einbau und Zusammenbau der Anlage nach der Versetzanleitung des Herstellers, inkl. vorort eingebauter Filtersäule.
- Lieferung Schachtabdeckungen.
- Zulauf zum Regenwasserfilter und Ablauf in den Regenwasserspeicher erfolgt bauseits.
- Bei der monolithischen Alternative Zu- und Ablauf bereits werkseits gebohrt.

<u>Techn. Daten:</u> Filter im Schacht „FimS“ :	Innen-Durchmesser:	2500 mm
	Gesamttiefe: Schachtringe:	3130 mm
	Gesamttiefe: Monolith:	2980 mm
Filtersäule:	Höhe:	1000 mm
PE-Körper:	Seitenlänge:	500 mm
Edelstahl-Spaltsiebe, vertikal:	Spaltweite	0,6 mm

Liefernachweis:

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