

Ausschreibungstext – Schmutzfangzelle

Pos. **Schmutzfangzelle Müller ECO**
 nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1,
 NW 2500 mm, 5.000 ltr.,
 Typ 2 Schachtfertigteil nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1

bestehend aus:

- 1 Bodenteil, Bauhöhe: ... mm
 mit werkseitig eingebauter Tauchmotorpumpe
 Fabr. KSB (Amarex NF 50-170/002 YLG 90)
 Q = 26 m³/h
 H = 3,0 m
 EX-geschützt
 Fußkrümmer DN 50 mit Einhängeklaue komplett
 inkl. Schwimmerschalter mit Gussgewicht
 mit geschlossenem ...-Rohr NW ... mm
 (Zulauf mit Muffe / Auslauf mit Spitzende) ohne Abwinkelung
 mit Öffnung 200x600 mm nach unten mit Edelstahltauchblech
 mit 1 Anschluss für Pumpendruckleitung auf PE DA 50
 in Faserzement-Futterrohr inkl. Dichtung
 Gefällebeton mit Zementestrich ZE 20 DIN 18560,
 mit Steigbügel Form A, - rot -, Edelstahlkern, kunststoffummantelt,
- 1 Kompressionsdichtung NW 2500 mm
- 1 Abdeckplatte, bemessen und bewehrt für SLW 60 nach DIN 1072
 mit 1 Öffnung Ø 800 mm und 1 Öffnung Ø 625 mm
 Plattenstärke: 220 mm
 inkl. eingebauter
 - 1 Lüftungshaube aus Edelstahl mit
 Dunsthut aufklappbar mit Gasdruckfeder
 - 1 Abdeckung Kl. D DN 625 aus Gusseisen,
 tagwasserdicht, verschraubt, mit Bedienschlüssel
- 1 Freiluftschrank mit Pumpensteuerung für Entleerung
 (Pumpe) entsprechend Funktionsbeschreibung in
 zusätzlichem Isolierstoffgehäuse für Aufstellung
 im Freien inkl. Regensensor
 mit Trennschaltverstärker und Auslösegerät für EX-Pumpe

technische Daten:

Innendurchmesser:	2500 mm
Außendurchmesser:	2800 mm
Gesamthöhe (UK Boden bis OK Abdeckplatte):	2370 mm
Fassungsvermögen:	5.000 ltr.
Wandstärke:	150 mm
Bodenstärke:	150 mm
Gesamtgewicht: (ca.)	... to
schwerstes Einzelgewicht: (ca.)	... to

bauseitige Leistungen:

- Fundament für Freiluftschrank
- Kabellehrrohr inkl. Kabel zum Freiluftschrank
- Montage Freiluftschrank
- sämtliche Elektroarbeiten
 (Stromzufuhr, Stromkabel verlegen und anschließen, etc.)
- Verlängerung der Kabel, falls erforderlich (5 m im Lieferumfang enthalten)
- Inbetriebnahme Schmutzfangzelle

Ausschreibungstext – Schmutzfangzelle

System Betonwerk Müller (oder gleichwertiges Material)

Hinweis: Schmutzfangzellen sollen nicht weiter als 100 m vom Schaltschrank entfernt sein wegen NAMUR-Signal Pegel!

Eventualposition: GSM-Melder zur Störungsweitschaltung für Schmutzfangzelle, inkl. GSM-Modem, Software Parametrierkabel und Antenne, Mini-Unterbrechungsfreie Stromversorgung mit Mini-Akkumulator Übertragung/Meldung als SMS