

Ausschreibungstext für Kompaktschächte OHNE KEILBETON – mit Auftriebssicherung

Liefern und Versetzen eines Pumpschachtes, gefertigt aus monolytischen Einzelteilen mit einer Mindestbetongüte **C50/60 XA2T** od. **C 55/65 XA3T**, stahlfaserarmiert und bewehrt. Die Bauhöhe des einteiligen Kompaktunterteils hat mind. 200 cm zu betragen. Eine CAD-Zeichnung (auf Datenträger od. per Mail) sowie eine geprüfte Regelstatik sind dem AG vor dem Einbau zu übergeben, Der Auftrieb ist gesondert zu überprüfen und nachzuweisen. Zur Auftriebssicherung ist werkseitig eine Krag- und Fundamentplatte mit einem Überstand von 28 cm umlaufend vorgesehen.

Unterteil und Aufschachthülsen sind mittels Gleitkeildichtungen wasserdicht zu verbinden. Die verschiebesichere Flachabdeckung, Betongüte mind. C 40/50 XA2T mit Einstiegsöffnungen DN cm ist wahlweise mittels Gleitkeildichtung oder geeignetem Baukleber (z.B.: SIKADUR 31) aufzusetzen.

Fabrikat: SW-Umwelttechnik AG od. glw. Angebotenes Fabr.:

Technische Daten:	Innendurchmesser:	150	cm
	Einbautiefe(GOK-SUK)	256	cm
	Lichte Schachthöhe:	200	cm
	Wandstärke:	15	cm
	Bodenstärke:	36	cm
	Prüflast der Flachabdeckung:	BKL I od. BKL II	

- . Stk. Kernbohrungen samt Bohrkerndichtung für PVC/PE/PP-Rohre
... Stk. DN.....mm, ... Stk. DN mm undStk. DNmm
- . Stk. Kernbohrungen inkl. Mitlieferung von Ringraumdichtungen für
Fabrikat Link-Seal, druckdicht bis 5 bar WS, Schrauben V4A
für Rohre DN a mm und Rohre DN a mm
- . Stk. RDS-Rohrdurchführung DN - mm mit verschraubbarem Einsatz
(mögliche Ausführungen: 5-25 mm, 25-63 mm od. 63-125 mm)
- . Stk. Aussparungen DN 100 - 300 mm werkseitig hergestellt
- . Stk. Aussparungen DN 350 - 600 mm werkseitig hergestellt
- . Stk. Einbau von bauseits beigestellten Niro-FF-Stück(en) DN mm

Gesamtpreis Pos.

€...../Garn.

Wahlpos. bzw. zu ergänzen !

Bei den Durchführungen bitte nicht zutreffende Pos. entfernen !

Option/en (Auswahlmöglichkeit zum Unterteil)

- Gefällsbeton von auf cm (z.B.: von 30 auf 5 cm – mind. 5 cm) einseitig verlaufend
- Sumpfausbildung im Bodenteil/...../...../cm (L/B/t)

Option/en: (Auswahlmöglichkeiten zur Flachabdeckung)

- für plan in die Flachabdeckung eingebaute Schachtabdeckungen aus GGG Type..... Prüflast..... mit Scharnier in Ausführung, ab DN 800 (bzw. 800/800 mm) sind die Deckel mit Öffnungshilfe auszustatten.
DN Stk.
DN Stk.
- Hubgalgenöse Mat. 1.4301 mit Ablauföffnung DN 100 mm, werkseitig eingebaut.
- Schieberkappe DN für Saugleitung DN..... werkseitig eingebaut
- Die Flachabdeckung ist mit einer werksseitigen Kragplatte 139/40 cm inkl. 3-4 Rohrdurchführungen mit Muffenanschluss DN 100 mm
- **Zu Kragplatte:**
Der Schaltschranksockel Betongüte C25/30XF1/...../..... cm , alle Sichtkanten mind. 1 cm abgefasst, mit mind. 15 cm tiefem Kabelschacht, eingelegtem Runderder und 3-4 Leerrohren DN 100 mm ist vom Schachthersteller auf die Kragplatte aufzukleben.
- **Aufschachtung (en) – werkseitig auf die Flachabdeckung aufgesetzte Aufschachtung/...../...../..... cm (L/B/H/s)**
Anmerkung: s (Wdst) - für BKL I bzw. GG/GGG-Abdeckungen : 20 cm
- NIRO-Abdeckungen begehbar: 15 cm
empfohlene Mindestwandstärke !