Ausschreibungstext

Energiereduzierschacht KÜHNE-IDEAL® – DN 1000 mm
nach EN 1917 DIN 4034/1, Typ 2
in Anlehnung an DWA-A 166

LV Pos. Nr._____ Einheitspreis: EUR_____

Liefern und Einbauen eines **Energiereduzierschachtes KÜHNE-IDEAL® ,**
Nennweite D=1000 mm, zur Abflussbegrenzung/-drosselung/-reduzierung bei der Teilstrombehandlung von Niederschlagsabflüssen mittels radialer Hydrodynamik (= vertikale Strömungsausrichtung mit vertikalen Geschwindigkeitszonen), aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 1 nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung, bestehend aus:

Energiereduzierschacht DN 1000 mm rund, bestehend aus:

1 Schachtunterteil KÜHNE-IDEAL DN1000, gefertigt nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2,
wandverstärkt mit Muffe, **lichte Weite DN 1000 mm, h=950 mm**,
lichte Bauhöhe 750 mm,
für Gleitringdichtung,
Wandstärke 150 mm,
Anschlüsse für KG,
mit einem Einlauf DN150KG – 200KG,
mit einem eingebauten Trichter,
mit einem seitlichen, in den Trichter einbetonierten Auslauf DN150KG - 200KG,
(Die Anschlussmuffen sind werkseitig in der Schachtwand wasserdicht einzubauen.)

1 Schachthals SH-M 1000/625/600 mm mit Steigeisen EN 13101,
1 Gleitringdichtung DN 1000, vorgeschmiert mit anvulkanisiertem Lastausgleich,
1 Ausgleichsring, verschiebesicher AR-V 625/100 mm,
1 Schachtabdeckung aus Beton und Guss DN 625 mm, Kl. D 400 kN, ohne Ventilationsöffnungen, mit dämpfender Einlage.

Errechnete lichte Schachttiefe 1,49 m, zzgl. Abdeckung.
Schwerstes Einzelteil 1900 kg.

In den Einheitspreis ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet:
- Komplette Materiallieferung,
- Einbau und Zusammenbau der Anlage,
- Zu- und Ablauföffnung sind mit einer KG-Doppelmuffe zu versehen.

Techn. Daten: Energiereduzierschacht: Innen-Durchmesser: 1000 mm
Gesamttiefe: ca. 1860 mm

Hersteller-/Liefernachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried
Tel. 08171/93966