

## Ausschreibungstext

### **Drosselschacht KÜHNE-IDEAL® – DN 1500 mm** **nach EN 1917 DIN 4034/1, Typ 2** **in Anlehnung an DWA-A 166**

LV Pos. Nr. \_\_\_\_\_

Einheitspreis: EUR \_\_\_\_\_

Liefern und Einbauen eines **Drosselschacht KÜHNE-IDEAL®**, **Nennweite D=1500 mm**, zur Abflussdrosselung/-reduzierung bei der Teilstrombehandlung von Niederschlagsabflüssen mittels radialer Hydrodynamik (= vertikale Strömungsausrichtung mit vertikalen Geschwindigkeitszonen).

- Sohlennahe Einleitung von ankommendem Regenwasser in den Drosselschacht,
- Sammlung von Schlamm- und Schmutzpartikeln aus dem Regenwasser durch spiralförmige Wirbel-Drehströmung,
- Drosselung des Regenwassers auf Grund von Sogwirkung durch den trichterförmigen mittigen Schachtauslauf,
- Ausleiten des Regenwassers über seitlichen Auslauf.

Bestehend aus Schachtmaterial nach DIN 4034 Teil 1 nach Herstellerzeichnung und Versetzanleitung:

Drosselschacht DN 1500 mm rund, bestehend aus:

1 Schachtunterteil KÜHNE-IDEAL DN1500, gefertigt nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2, wandverstärkt mit Muffe, **lichte Weite DN 1500 mm, h=1000 mm**, lichte Bauhöhe 850 mm, für Gleitringdichtung, Wandstärke 150 mm, Anschlüsse für KG, mit einem Einlauf DN200KG – 300KG, mit einem eingebauten Trichter, mit einem seitlichen, in den Trichter einbetonierten Auslauf DN200KG - 300KG. (Die Anschlussmuffen sind werkseitig in der Schachtwand wasserdicht einzubauen.)

1 Schachthals SH-M 1500/625/600 mm mit Steigeisen EN 13101,  
1 Gleitringdichtung DN 1500, 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 1,55 m, zzgl. Abdeckung.  
Schwerstes Einzelteil 3050 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:** Drosselschacht:           Innen-Durchmesser:       1500 mm  
Gesamttiefe:                               ca. 1870 mm

Hersteller-/Liefernachweis:                               Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG  
Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried  
Tel. 08171/93966, Fax 08171/80302