

## Ausschreibungstext

### Drosselschacht KÜHNE-IDEAL® – DN 1200 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=1200 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 1200 mm rund, bestehend aus:

1 Schachtunterteil KÜHNE-IDEAL DN 1200, gefertigt nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2,  
wandverstärkt mit Muffe, **lichte Weite DN 1200 mm, h=1000 mm**,  
lichte Bauhöhe 750 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 1200/625/600 mm mit Steigisen EN 13101,  
1 Gleitringdichtung DN 1200, vorgeschiert 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 1,45 m, zzgl. Abdeckung.  
Schwerstes Einzelteil 1950 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: Drossel:

Innen-Durchmesser: 1200 mm

Gesamttiefe: ca. 1870 mm

Hersteller-/Liefernachweis:

Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG

Sudetenstr. 70, 82538 Geretsried

Tel. 08171/93966, Fax 08171/80302