

## 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-/Lieferscheinweis:

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