

## **DATENBLATT**

### **Kabelschacht-Unterteil eckig-rund DN 1000 KÜHNE-IDEAL<sup>®</sup> DIN 4034/2 und DIN 4034/1 mit oder ohne Sickeröffnung im Boden für Kabelschachtdeckel quadratisch 700 x 700 mm oder für Schachtdeckel rund DN 625 mm**

Ist ein eckig-rundes Bauwerk aus einem **Schachtfertigteil mit Muffe** aus Beton.

Der Kabelschacht DN 1000 mm ist ein Sonderbauteil:

Er besteht aus: einem Unterteil SU-M DIN 4034/2, BKL 60,  
lichte Weite 1000 mm, lichte Höhe 790 mm.

Er besteht aus einem eckigen Betonschacht 1000 x 1000 mm, h=112 cm mit Boden und  
einer Abdeckplatte 1000 x 1000 mit einer zentrischen Öffnung 700 x 700 mm.

Eine Sickeröffnung im Boden ist optional möglich.

Muffen für den Anschluss von Leerrohren für Kabel können in den Schachtwänden  
eingebaut sein. Die Kabelschachtabdeckung 700 x 700 mm schließt den Kabelschacht  
oben ab.

#### **1. Anwendungsbereich:**

Eckige Schachtfertigteile ohne Falz aus Beton und Stahlbeton zum Einbau ins Erdreich.  
Der Einbau von Muffen für den Anschluss von Leerrohren ist in den Wänden möglich.

#### **2. Anforderungen:**

Druckfestigkeitsklasse  $\geq$  C35/45,

Wasserdichtheit,

Widerstandsfähigkeit gegen chemischen Angriff, Expositionsklasse XA1  
(schwach angreifend) nach DIN EN 206-1.

#### **3. Kabelschachtabdeckung Kl. D 400 kN, entsprechend DIN EN 124-2/DIN 1229, mit oder ohne Ventilationsöffnung**

#### **4. Standsicherheit nach ATV-DVWK-A 127 für Verkehrslasten LM1 und SLW60 geeignet**

Diese Anforderungen werden bei der Herstellung der Kabelzugschächte und  
Abdeckplatten eingehalten. Die Bauformen haben kein Falzende.

## Überprüfung der Qualität:

- **Eigenüberwachung:** ständige werkseigene Produktionskontrollen zum Nachweis der Anforderungen,
- **Fremdüberwachung:** durch Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V. und PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH, Kenn.-Nr.: BAY36

Die Firma Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG ist Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V.

Gez. Ing. Klaus Gokus  
Güteschutzbeauftragter Qualitätsmanagement  
Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG