

DATENBLATT

Kabelzugschacht - KÜHNE-IDEAL® 1400 x 700 mm aus Beton mit Kabelschachtabdeckung aus Beton und Guss

Der Kabelzugschacht KÜHNE-IDEAL® ist ein eckiges Bauwerk aus einem **Schachtfertigteil ohne Falz und einer Abdeckplatte** aus Beton.

Der Kabelzugschacht 1400 x 700 mm ist ein Sonderbauteil:

Er besteht aus einem eckigen Betonschacht 1400 x 700 mm, h=112 cm mit Boden und einer Schachtabdeckung aus Beton und Guss 1400 x 700, Kl. B 125 oder Kl. D 400 kN.

Eine Sickeröffnung im Boden ist optional möglich.

Muffen für den Anschluss von Leerrohren für Kabel können in den Schachtwänden eingebaut sein.

Die Kabelschachtabdeckung 1400 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