

DATENBLATT

Inspektions- und Absetzschacht – gekratzt KÜHNE-IDEAL® (Design Nr. 402016001445-002, DPMA), für Vollsickerrohre aus PE, z.B. zum Anschluss von SickuPipe oder MuriPipe

Kontrollschächte für Zulauf, Entlüftung, Kamerainspektion und Kanalspülung nach DIN 4034/2 Abschn. 3.2

Ein **Inspektions- und Absetzschacht – GEKRATZT- KÜHNE-IDEAL®** ist ein

1. Schachtring mit Falz (SR-F) 1000/1000 mm glatt, nach DIN 4034/Teil 2,
2. mit oder ohne Boden,
3. mit einer, zwei oder drei bruchrau gekratzten Öffnungen DN 350,
4. 90° oder 180° versetzt.
5. geeignet für Vollsickerrohre aus PE, zum Anschluss von z. B. SickuPipe oder MuriPipe.

Die vom Betonwerk Kühne gefertigten und gelieferten Schächte mit Falz entsprechen o.a. Normen.

Anwendungsbereich gemäß DIN 4034/2:

Kreisförmige Schachtfertigteile mit Falz aus Beton und Stahlbeton.

1. Anforderungen gemäß DIN 4034/2:

- Druckfestigkeitsklasse \geq C35/45,
- Scheiteldruckkraft F_v von Schachtringen:
bei D 800 entspricht F_v 61kN/m,
bei D 1000 entspricht F_v 50kN/m,
bei D 1200 entspricht F_v 42kN/m,
bei D 1500 entspricht F_v 34kN/m,
- Wasserdichtheit,
- Widerstandsfähigkeit gegen chemisch Angriff, Expositionsklasse
- XA1 (schwach angreifend) nach DIN EN 206-1.

Diese Anforderungen werden bei der Herstellung der Schachtringe (SR-F), Brunnenringe (SR-F), Schachthälse (SH-F) und Übergangs (ÜP-F)-, Abdeck (AP)-platten eingehalten. Jede Bauform hat ein Falzende und wird mit Transportbewehrung oder statischer Bewehrung produziert.

3. **Standicherheit** nach ATV-DVWK-A 127 und gemäß DIN 4034/2, Abschn. 5.4.2:
zulässige Einbautiefe (Maß h zwischen Schachtboden und Geländehöhe)
für Verkehrslasten LM1 und SLW60
bei D 800 entspricht h 10m,
bei D 1000 entspricht h 10m,
bei D 1200 entspricht h 10m,
bei D 1500 entspricht h 5m
und einer Wandstärke von mindestens 9 cm.

• **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 Fertigwerke Land Bayern e.V.

Eingebaute Steigeisen entsprechen DIN 1212 E (EN 13101) bei einem Steigmaß von 25 cm.

Gez.

Ing. Klaus Gokus

Güteschutzbeauftragter

Qualitätsmanagement

Betonwerk Kühne

GmbH & Co. KG