

Leitungswechsel-Schacht DN 1000

KÜHNE-IDEAL®

In Anlehnung an Arbeitsblatt DWA-A 112

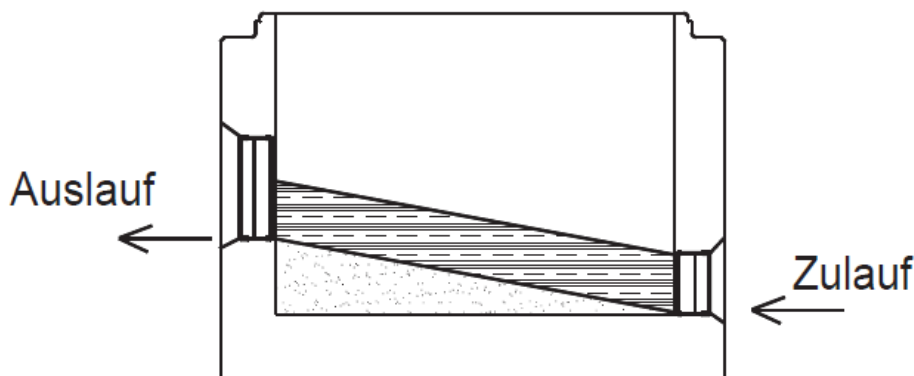
Für die Behandlung von Abwasserdruckleitungen und Freispiegelkanäle bzw. Gravitationsleitungen nach ATV-DVWK-A 110 und DWA-A 112.

Häufig muss in Versorgungsgebieten von dünnen Druckrohrleitungen auf dickere Freispiegelleitungen bzw. Gravitationsleitungen übergegangen werden.

Druckrohrleitungen transportieren durch externe Energie Wasser mittels Überdruck in der Leitung. Freispigelleitungen transportieren Wasser nur unter Ausnutzung des freien Gefälles, ohne Fremdenergie.

Mithilfe eines Leitungswechsel-Schachtes KÜHNE-IDEAL® ist die Weiterleitung von Wasser in Rohren mit kleineren Durchmessern in Rohre mit größeren Durchmessern möglich. Das Einstauen von ankommendem Wasser mit höherer Fließgeschwindigkeit im Schacht ist gegeben.

- Schachtunterteil nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2, offenes Gerinne, gerade,
- mit einem **Einlauf mit Pressdichtung DN 60-100** von der Druckrohrleitung,
- mit einem **Auslauf DN 150 - DN 300** in die Freispigelleitung, Anschlussmuffe in verschiedenen Ausführungen möglich,
- Bodenstärke bis Rohrsohlelauf 210 mm, Auslaufhöhe variabel,
- **vom Einlauf zum Auslauf steigendes Gerinne.**



Artikel-Nr. für DN 100	Einlauf mm	Auslauf mm	Nennweite Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
1151-95kg-leit1	60-80	150	1000	950	150	2000
1151-95kg-leit2	100	250	1000	950	150	2100

Weitere Ausführungen nach Bedarf möglich!