

ANTRAG

Auf Dichtheitsprüfung mit Wasser

Abnahme der Grundleitungen
(nach DIN EN 1610 Abs. 13.3 in Verbindung mit DIN EN 12056 und DIN 1986-100)

Bauvorhaben:

Bauherr	Bauort
Baufirma	Anwesende

1. Die Grundleitung besteht aus:

- Steinzeug Stahl
- Guss Kunststoff
- Beton Sonstiges:

2. Vorbereitungszeit

Nach Füllung von Rohrleitungen und / oder Schacht und Erreichen des erforderlichen Prüfdrucks, kann eine Vorbereitungszeit erforderlich sein. Üblicherweise ist 1 Std. ausreichend.

3. Die Grundleitung wurde einer Dichtheitsprüfung unterzogen als:

- Gesamtanlage in Teilabschnitten
- Lageplan mit Bezeichnung der Prüfabschnitte liegt bei

1	2	3	4	5	6	7	8	9
DN	Lichte Weite d [m]	Konst. Pi -	Länge l [m]	Innenfläche A=(2*3*4) [m²]	Zul. Wasserzugabe pro m² [l/m²]	(5*6) [l]	Zugeführte Wassermenge [l]	Vorfüllzeit [h]
100		3,14						
125		3,14						
150		3,14						
200		3,14						
250		3,14						
300		3,14						
					Summe:			

..... Kpa Prüfdruck

Der **Prüfdruck** ergibt sich aus der **Höhe vom Rohrscheitel** bis zur **Geländeoberkante** des Prüfabschnittes und soll mindestens 10 Kpa (0,1 bar) und höchstens 50 Kpa (0,5 bar) betragen.

- Zulässige Wasserzugabe pro m² benetzte innere Rohroberfläche:
 - **0,15 l/m²** in 30 Min. für Rohrleitungen
 - **0,20 l/m²** in 30 Min. für Rohrleitungen, einschl. Schächte
 - **0,40 l/m²** in 30 Min. für Schächte und Reinigungsöffnungen
- Prüfdauer 30 min.; während dieser Zeit muss der Druck innerhalb 1 Kpa (0,01 bar) des Prüfdrucks durch Wassernachfüllen aufrecht gehalten werden
- Das gesamte Wasservolumen, das zum Erreichen dieser Anforderung während der Prüfung zugefügt wurde, sowie die jeweilige Druckhöhe am erforderlichen Prüfdruck sind zu messen und aufzuzeichnen

- Die Rohrleitung wurde nach Verfüllen und Entfernen des Verbaues geprüft
- Öffnungen, Abzweige, Einmündungen, Einläufe usw. waren wasserdicht u. drucksicher geschlossen
- Rohrleitung wurde vom Tiefpunkt aus gefüllt u. an den Hochpunkten entlüftet
- Die Wasserzugabe war kleiner als nach Spalte 7 zulässige Menge
- Die Dichtheit ist nachgewiesen

Ort und Datum	Bestätigung Kommunalunternehmen	Unterschrift Baufirma
---------------	---------------------------------	-----------------------

Datenschutz: Zweck: Die Verarbeitung von personenbezogenen Daten ist für die Prüfung der Grundstücksentwässerungsanlage (satzungsgemäße Pflicht) notwendig. Rechtsgrundlagen: Artikel 6 Abs. 1 Buchstabe(n) e, f DSGVO, § 11 EWS (Entwässerungssatzung). Weitere Informationen, insbesondere Betroffenenrechte, sind unter <https://www.kommunalbetriebe.info/j/privacy> zu finden oder in Textform bei uns erhältlich.