

Abnahmeprüfung der Grundleitung und/oder Schächte (Dichtheitsprüfung mit Wasser)

> DIN EN 1610 Abs. 13.3 in Verbindung mit DIN EN 12056 und DIN 1986 <

Objekt : _____

 Firma : _____

 Anwesende : _____

Grundleitungen und Schächte wurden einer Dichtheitsprüfung unterzogen als:

- Gesamtanlage d.h. einschließlich Schächte in einem Arbeitsgang
- ausschließlich Grundleitungsprüfung/en
- separate Schachtprüfungen
- in ____ Teilabschnitten
- Lageplan mit Bezeichnung der Prüfabschnitte liegt bei

Zul. Wasserzugabe gesamt : _____ Liter
(Ermittlung siehe Seite 2)

Beginn der Prüfung : _____ Uhr

Ende der Prüfung : _____ Uhr

Prüfdruck ca. : _____ bar

Tatsächliche Wasserzugabe : _____ Liter

Dichtheitsprüfung bestanden : ja nein

Datum der Prüfung

Prüfer (Mitarbeiter vor Ort)

Beschäftigter des
Zweckverbandes Südstormarn

1	2	3	4
Objekt	Benetzte Oberflächen (Innen) m ² /lfd m oder Objekt	vorhanden Rohrlänge in m Bauteile in Stück	m ² gesamt Spalte 2 x 3
Rohr DN 100	0,314		
Rohr DN 125	0,393		
Rohr DN 150	0,471		
Rohr DN 200	0,628		
Rohr DN 250	0,785		
Rohr DN 300	0,942		
Rohr DN 400	1,257		
Bodenteil (<i>Innenhöhe</i>)			
Ø 1 m/h = 0,10 m	1,100		
Ø 1 m/h = 0,20 m	1,414		
Ø 1 m/h = 0,50 m	2,356		
Ø 1 m/h = 0,75 m	3,142		
Ring h = 0,50 m	1,571		
Ring h = 0,75 m	2,356		
Ring h = 1,00 m	3,142		
Schachthals h = 0,60 m	1,599		
Schachthals h = 0,85 m	2,384		
		Summe „A“	

Multiplikator „B“, für zulässige Wasserzugabe:
 0,15 l/m² in 30 Minuten für Rohrleitungen
 0,20 l/m² in 30 Minuten für Rohrleitungen einschl. Schächte
 0,40 l/m² in 30 Minuten für Schächte und Inspektionsöffnungen

Zulässige Wasserzugabe: A x B = _____ Liter (Bitte auf Seite 1 eintragen!)

Wasserspiegelabfall in der Schachtöffnung (625 mm)	0,307	l/mm
Volumen im 20 mm-Schlauch	: 0,314	l/m Schlauch
Volumen im 25 mm-Schlauch	: 0,491	l/m Schlauch
Volumen im 30 mm-Schlauch	: 1,963	l/m Schlauch
Volumen im KG-Rohr DN 100	: 0,0078	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 125	: 0,0122	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 150	: 0,0177	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 200	: 0,0314	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 250	: 0,0491	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 300	: 0,0707	l/mm
Volumen im KG-Rohr DN 400	: 0,1257	l/mm