

Dichtheitsprüfung (DP)

Anlage 3

Bezieht sich immer auf die ganze Entwässerungsanlage, Rohre und Schächte, die im Boden verlegt sind. Alle SW-Anlagen! Bei MW alle Anlagen, es gibt dort keine Unterscheidung!

| | Neubau | Ergänzung / Änderung / Umbau | | bauliche Erneuerung | | | Reparatur / Sanierung | Wiederholungsprüfung |
|----------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|
| Definition | komplette Anlage wurde neu gebaut | vorher ist schon eine Anlage vorhanden | | vorher ist schon eine Anlage vorhanden | | | Vorhandene Anlage punktuelle Reparatur von vorhandenen Anlagen ohne Veränderung | vorhandene Anlage, an der nichts verändert oder ergänzt wurde alle 25 Jahre |
| Entwässerungsantrag | ja | Ergänzung ja | Altbestand ja | für neuen Teil nein , wenn vorhandene Anlage so genehmigt ja , wenn <u>keine</u> Genehmigung der vorhandenen Anlage | für Bestand | | nein , wenn vorhandene Anlage so genehmigt ja , wenn <u>keine</u> Genehmigung der vorhandenen Anlage | nein , wenn vorhandene Anlage so genehmigt ja , wenn <u>keine</u> Genehmigung der vorhandenen Anlage |
| Abnahme | immer | sofern MW, SW oder große RW Anlage | | nur wenn antragspflichtige Maßnahme | | | nur wenn antragspflichtige Maßnahme | nur wenn antragspflichtige Maßnahme |
| Prüfung | ja | ja | ja, wenn älter als 25 Jahre oder noch nie geprüft | ja | ja, wenn älter als 25 Jahre oder noch nie geprüft | ja | ja | ja, wenn älter als 25 Jahre oder noch nie geprüft |
| was muß geprüft werden? | DIN EN 1610 SW, MW und Schächte * | DIN EN 1610 SW, MW und Schächte *, alles, was dazu gekommen ist oder verändert wurde | DIN 1986 - 30 alles was verblieben ist | DIN EN 1610 SW, MW und Schächte *, alles, was dazu gekommen ist oder verändert wurde | DIN 1986 - 30 für Altbestand möglich, sofern noch kleine DP durchgeführt | DIN EN 1610 SW, MW und Schächte * | DIN 1986 - 30 empfohlenes Verfahren: Nachweis für Gesamtanlage | DIN 1986 - 30 Gesamtanlage |
| Anforderung | Prüfung Wasser ** Prüfdruck Luft gemäß Tabelle 3 DIN EN 1610 | Prüfung Wasser ** Prüfdruck Luft gemäß Tabelle 3 DIN EN 1610 | 0,50 m Wassersäule (0,05 bar)*** 0,1 bar Luft | Prüfung Wasser ** Prüfdruck Luft gemäß Tabelle 3 DIN EN 1610 | 0,50 m Wassersäule (0,05 bar)*** 0,1 bar Luft | Prüfung Wasser ** Prüfdruck Luft gemäß Tabelle 3 DIN EN 1610 | 0,50 m Wassersäule (0,05 bar)*** 0,1 bar Luft | 0,50 m Wassersäule (0,05 bar)*** 0,1 bar Luft |
| Satzung | § 11 (2) | § 11 (2) | § 12 (5) | § 11 (2) | § 12 (5) | § 11 (2) | § 12 (5) | § 12 (5) |

* Dichtheitsprüfung von Schächten sollte als Wasserprüfung bis zur vorletzten Bauwerksfuge (nach oben gesehen) durchgeführt werden

** DIN EN 1610: Insbesondere für Anlagen am Hang ist zu beachten, dass bei Wasserprüfungen in der ganzen Anlage ein maximaler Druck von 5 m WS und ein minimaler Druck von 1 m WS vorhanden ist

*** entspricht näherungsweise Füllung der Kanäle bis zum niedrigsten zu entwässernden Objekt. Schachtprüfung separat mit Wasserfüllung bis zur vorletzten Bauwerksfuge (nach oben gesehen).