Muster

Prüfprotokoll

für die Wasserdruckprüfung und

für die Luftüberdruck- und Luftunterdruckprüfung

Liegenschaft:

Datum:

| **Prüfprotokoll über die Durchführung einer Wasserdruckprüfung** | | |
| --- | --- | --- |
| Prüfprotokoll-Nr. = Dokumentname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **Auftraggeber:** | **Auftragnehmer:** | |
| **Auftragsbezeichnung:** | **Bei der Prüfung anwesend:** | |
| **Auftragsdatum:** |
| **Auftragskennung:** | **Datum der Prüfung:** | **Auftragsnummer:** |
| **Ort der Prüfung:** | | |
| Straßenname: | | |
| **Prüfanlass (Prüfgrund):**  Prüfung bestehender Anlagen  Abnahme nach Neubau oder Sanierung | | Prüfumfang:  Objekt  abschnittsweise (z.B. zw. zwei Anschlüssen)  punktuell: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Prüfvorschrift:** (Mehrfachankreuzung möglich)  ATV-M 143-6 DIN EN 1610  DIN EN 1610, DWA-A 139 DIN EN 12889  Merkblatt 4.3/6 - 2 (LfW Bayern) ATV-DVWK-A 142 | | **Geprüfte Anlage(n):** (Mehrfachankreuzung möglich)  Kanal Schacht/Schächte  Leitung Bauwerk  Anschlussleitung(en) |
| Anzahl geprüfte Anschlussleitungen: | | |
| Bezeichnung der Objekte: | | |
| Kanal/Leitung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Schacht/Inspektionsöffnung (Anfangsknoten) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Schacht/Inspektionsöffnung (Endknoten) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Anschlussleitung 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Anschlussleitung 2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Anschlussleitung 3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft   Bauwerk: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ geprüft  | | |
| Kanal/Leitung:  Länge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m Profilart:(1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Kanalart:(2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Material:(3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nennweite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm bzw. Höhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm, Breite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm | | Schacht/Inspektionsöffung (Anfangsknoten):  Tiefe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  Schacht/Inspektionsöffung (Endknoten):  Tiefe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m |
| **Bemerkungen:** | | |

| **Prüfprotokoll über die Durchführung einer Wasserdruckprüfung** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Prüfprotokoll-Nr. = Dokumentname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Ergebnis der Prüfung** | | | |
| **Beginn der Prüfung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr | **Ende der Prüfung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr | | **Prüfzeit:** \_\_\_\_\_\_ Minuten |
| **Lage der Prüfstrecke in Längsrichtung:** (bei abschnittsweiser oder punktueller Prüfung)  Bezugspunkt = Innenwand des Anfangsknotens (Stationierung 0,0 m)  Dokumentation in Fließrichtung von: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  Dokumentation gegen die Fließrichtung bis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | | | |
| **Länge Prüfstrecke:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | | **Zul. Wasserzugabe gesamt**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l | |
| **Benetzte Fläche:** | | **Gemessene Wasserzugabe:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l | |
| Anfangsknoten: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Endknoten: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Kanal/Leitung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Anschlussleitung 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Anschlussleitung 2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Anschlussleitung 3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Bauwerk: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2  Benetzte Fläche gesamt: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m2 | | **Prüfdruck gemessen am Rohrscheitel:**  Tiefe des maßgebenden Schachtes: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  P0 = Höhe Wassersäule - DN Kanal/Leitung  = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mWS | |
| **Vorfüllzeit:**  Beginn am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ um: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr  Ende am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ um: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr | |
| Bemerkungen: | | | |
| Ergebnis der Prüfung | | Datum, Unterschrift des Sachkundigen | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anlage zum Prüfprotokoll** | | | | | |
| **Fußnoten** | | | | | |
| (1) | Profilart | 0 | Kreisprofil | 7 | Maulprofil (H/B ungleich 1,66/2) |
|  |  | 1 | Eiprofil (H/B=3/2) | 8 | Trapezprofil |
|  |  | 2 | Maulprofil (H/B = 1,66/2) | 9 | Doppeltrapezprofil |
|  |  | 3 | Rechteckprofil (geschlossen) | 10 | U-förmig (kreisförmige Sohle und Decke mit parallelen Wänden) |
|  |  | 4 | Kreisprofil (doppelwandig) | 11 | Bogenförmig (kreisförmiger Scheitel und flache Sohle mit parallelen Wänden) |
|  |  | 5 | Rechteckprofil (offen) | 12 | oval (Sohle und Scheitel kreisförmig mit gleichem Durchmesser, parallele Wände) |
|  |  | 6 | Eiprofil (H/B ungleich 3/2) | 13 | andere Profilart |
| (2) | Kanalart | KR | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Regenwassersystem | DR | Druckabfluss, Regenwassersystem |
|  |  | KS | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Schmutzwassersystem | DS | Druckabfluss, Schmutzwassersystem |
|  |  | KM | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Mischwassersystem | DM | Druckabfluss, Mischwassersystem |
|  |  | KW | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Fließgewässer |  |  |
| (3) | Material | AZ | Asbestzement | PEHD | Polyethylen hoher Dichte |
|  |  | B | Beton | PH | Polyesterharz |
|  |  | BS | Betonsegmente | PHB | Polyesterharzbeton |
|  |  | CNS | Edelstahl | PP | Polypropylen |
|  |  | EIS | Nichtidentifiziertes Eisen und Stahl | PVC | Polyvinylchlorid |
|  |  | FZ | Faserzement | PVCU | Polyvinylchlorid hart |
|  |  | GFK | Glasfaserverstärkter Kunststoff | SFB | Stahlfaserbeton |
|  |  | GG | Grauguss | SPB | Spannbeton |
|  |  | GGG | Duktiles Gusseisen | SB | Stahlbeton |
|  |  | KST | Nichtidenfizierter Kunststoff | ST | Stahl |
|  |  | MA | Mauerwerk | STZ | Steinzeug |
|  |  | OB | Ortbeton | SZB | Spritzbeton |
|  |  | P | Dränbeton | W | Nichtidentifizierter Werkstoff |
|  |  | PC | Polymerbeton | ZG | Ziegelwerk |
|  |  | PCC | Polymermodifizierter Zementbeton | MIX | unterschiedliche Werkstoffe |
|  |  | PE | Polyethylen |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prüfprotokoll über die Durchführung einer** **Luftüberdruckprüfung**  **Luftunterdruckprüfung** | | |
| Prüfprotokoll-Nr. = Dokumentname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **Auftraggeber:** | **Auftragnehmer:** | |
| **Auftragsbezeichnung:** | **Bei der Prüfung anwesend:** | |
| **Auftragsdatum:** |  | |
| **Auftragskennung:** | **Datum der Prüfung:** | **Auftragsnummer:** |
| **Ort der Prüfung:** | | |
| Straßenname: | | |
| **Prüfanlass (Prüfgrund):**  Prüfung bestehender Anlagen  Abnahme nach Neubau oder Sanierung | | Prüfumfang:  Objekt  abschnittsweise (z.B. zw. zwei Anschlüssen)  punktuell: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Prüfvorschrift:** (Mehrfachankreuzung möglich)  ATV-M 143-6 DIN EN 1610  DIN EN 1610, DWA-A 139 DIN EN 12889  Merkblatt 4.3/6 - 2 (LfW Bayern) ATV-DVWK-A 142 | | **Geprüfte Anlage(n):** (Mehrfachankreuzung möglich)  Kanal  Leitung |
| Bezeichnung geprüftes Objekt:  Kanal/Leitung: | | Kanal/Leitung:  Länge: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m Profilart:(1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Kanalart:(2) Material:(3)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Nennweite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm bzw.  Höhe: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm, Breite: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm |
| Bezeichnung Anfangs- und Endknoten (z.B. Schacht, Inspektions öffnung):  Anfangsknoten:  Endknoten: | |
| Bemerkungen: | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prüfprotokoll über die Durchführung einer** **Luftüberdruckprüfung**  **Luftunterdruckprüfung** | | | |
| Prüfprotokoll-Nr. = Dokumentname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Ergebnis der Prüfung** | | | |
| **Beginn der Prüfung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr | **Ende der Prüfung:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uhr | | **Prüfzeit:** \_\_\_\_\_\_ Minuten |
| **Lage der Prüfstrecke in Längsrichtung:** (bei abschnittsweiser oder punktueller Prüfung)  Bezugspunkt = Innenwand des Anfangsknotens (Stationierung 0,0 m)  Dokumentation in Fließrichtung von: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m  Dokumentation gegen die Fließrichtung bis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | | | |
| **Länge Prüfstrecke:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m | **Prüfdruck**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mbar | **Zulässige Druckdifferenz:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mbar | |
| **Beruhigungszeit:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ min | **Gemessene Druckdifferenz:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mbar | |
| Messdiagramm: | | | |
| Bemerkungen: | | | |
| Ergebnis der Prüfung | | Datum, Unterschrift des Sachkundigen | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anlage zum Prüfprotokoll** | | | | | |
| **Fußnoten** | | | | | |
| (1) | Profilart | 0 | Kreisprofil | 7 | Maulprofil (H/B ungleich 1,66/2) |
|  |  | 1 | Eiprofil (H/B=3/2) | 8 | Trapezprofil |
|  |  | 2 | Maulprofil (H/B = 1,66/2) | 9 | Doppeltrapezprofil |
|  |  | 3 | Rechteckprofil (geschlossen) | 10 | U-förmig (kreisförmige Sohle und Decke mit parallelen Wänden) |
|  |  | 4 | Kreisprofil (doppelwandig) | 11 | Bogenförmig (kreisförmiger Scheitel und flache Sohle mit parallelen Wänden) |
|  |  | 5 | Rechteckprofil (offen) | 12 | oval (Sohle und Scheitel kreisförmig mit gleichem Durchmesser, parallele Wände) |
|  |  | 6 | Eiprofil (H/B ungleich 3/2) | 13 | andere Profilart |
| (2) | Kanalart | KR | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Regenwassersystem | DR | Druckabfluss, Regenwassersystem |
|  |  | KS | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Schmutzwassersystem | DS | Druckabfluss, Schmutzwassersystem |
|  |  | KM | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Mischwassersystem | DM | Druckabfluss, Mischwassersystem |
|  |  | KW | Freispiegelabfluss im geschlossenen Pro- fil, Fließgewässer |  |  |
| (3) | Material | AZ | Asbestzement | PEHD | Polyethylen hoher Dichte |
|  |  | B | Beton | PH | Polyesterharz |
|  |  | BS | Betonsegmente | PHB | Polyesterharzbeton |
|  |  | CNS | Edelstahl | PP | Polypropylen |
|  |  | EIS | Nichtidentifiziertes Eisen und Stahl | PVC | Polyvinylchlorid |
|  |  | FZ | Faserzement | PVCU | Polyvinylchlorid hart |
|  |  | GFK | Glasfaserverstärkter Kunststoff | SFB | Stahlfaserbeton |
|  |  | GG | Grauguss | SPB | Spannbeton |
|  |  | GGG | Duktiles Gusseisen | SB | Stahlbeton |
|  |  | KST | Nichtidenfizierter Kunststoff | ST | Stahl |
|  |  | MA | Mauerwerk | STZ | Steinzeug |
|  |  | OB | Ortbeton | SZB | Spritzbeton |
|  |  | P | Dränbeton | W | Nichtidentifizierter Werkstoff |
|  |  | PC | Polymerbeton | ZG | Ziegelwerk |
|  |  | PCC | Polymermodifizierter Zementbeton | MIX | unterschiedliche Werkstoffe |
|  |  | PE | Polyethylen |  |  |