

**PRÜFPROTOKOLL FÜR DICHTHEITSPRÜFUNG DER ABWASSERLEITUNG  
IM GEMEINDEGEBIET DES MARKTES WEISENDORF**

**Dichtheitsprüfung zu Neubaumaßnahmen**

--- zur Vorlage bei der Behörde ---

|                 |    |
|-----------------|----|
| EINGANGSSTEMPEL |    |
|                 | zV |
|                 | Wv |
|                 |    |

**ANWESEN:**

|        |           |     |                |
|--------|-----------|-----|----------------|
| Straße | Haus-Nr.: | PLZ | Ort / Ortsteil |
|        |           |     | Weisendorf /   |

**DURCHFÜHRENDE FIRMA:**

|      |           |                          |
|------|-----------|--------------------------|
| Name | Anschrift | Telefon (für Rückfragen) |
|      |           |                          |

**OBJEKTANGABEN:**

**Schmutzwasser**                       **Regenwasser**                       **Mischwasser**   
 Haltungs-Nr.: ..... Schacht-Nr.: ..... Bis Schacht-Nr.: .....  
 Rohrmaterial: ..... DN: .....  
 Haltungslänge: ..... m

**NEUBAUMAßNAHME:**

**Ja**                       **Nein**   
 Prüfen der Schächte im offenen Graben                       Schächte und Haltung                       Gesamthaltung im geschlossenen Graben

| (W) WASSER                                    | (L) LUFT  |
|---|---|
| <b>Höhe der Wassersäule über Rohrscheitel</b> | <b>Prüfmethode:</b> LB <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> LD <input type="checkbox"/> |
| Zu Beginn der Prüfung = ..... m               | <b>Prüfdruck:</b> ..... mbar  |
| <b>Wasserzugabe:</b> ..... l                  | <b>Beruhigungszeit:</b> ..... min.  |
| <b>Wasserzugabe/Haltungslänge:</b> ..... l/m  | <b>zul. Druckabfall:</b> ..... mbar   |
|   | <b>Druckabfall:</b> ..... mbar  |

|  |     |
|--|-----|
| Zul. Wasserzugabe nach DIN EN 1610. Nach Steinzeug-Handbuch umgerechnet auf 1m Rohrleitung in 30 Min. .... | l/m |
|--|-----|

**WASSERSCHUTZZONE:**  Nein  Ja **Klasse:** .....

**PRÜFUNGSINTERVALL:**  Erstprüfung  Wiederholungsprüfung  Nachprüfung nach Sanierung

**Bemerkungen, Beanstandungen und angeordnete Wiederholung:**

.....  
 .....

.....  
 Datum der Prüfung

.....  
 f. d. Unternehmer

.....  
 f. d. Bauleitung

**(W) Zulässiger Wasserverbrauch für STEINZEUGROHRE:****(w30)**

Die Prüfung kann erst beginnen, wenn die Leitung vollständig entlüftet ist.

Der Prüfdruck wird bis zu 0,5 bar vom Tiefpunkt aus gemessen aufgebaut und wird 1 Stunde durch Zugabe von Wasser gehalten (DIN EN 1610, Ausgabe 10/97).

Die Prüfzeit beträgt dann 30 Min. Die dafür erforderliche Wasserzugabe wird gemessen, protokolliert und darf die in der Tabelle aufgeführten Werte nicht überschreiten.

| Nennweite<br>DN | Füllmenge<br>l/m | Zul. Wasserzugabe<br>l/m |
|-----------------|------------------|--------------------------|
| 100             | 8                | 0,05                     |
| 125             | 12               | 0,06                     |
| 150             | 18               | 0,07                     |
| 200             | 31               | 0,09                     |
| 250             | 49               | 0,12                     |
| 300             | 71               | 0,14                     |
| 350             | 96               | 0,17                     |
| 400             | 126              | 0,19                     |
| 450             | 159              | 0,21                     |
| 500             | 196              | 0,24                     |
| 600             | 283              | 0,28                     |
| 700             | 385              | 0,33                     |
| 800             | 503              | 0,38                     |
| 900             | 636              | 0,42                     |
| 1000            | 785              | 0,47                     |
| 1200            | 1131             | 0,57                     |
| 1400            | 1539             | 0,66                     |

**(L) Zulässiger Druckabfall für STEINZEUGROHRE:****( $\Delta p$ )**

Der Anfangsprüfdruck, der den erforderlichen Prüfdruck um ca. 10% überschreitet, ist zuerst für mind. 5 Min. aufrecht zu erhalten.

Der Prüfdruck ist dann entsprechend der gewählten Prüfmethode (z.B. Prüfmethode LC 100 mbar) einzustellen (DIN EN 1610, Ausgabe 10/97)

| DN   | Kp-Wert | Prüfverfahren           |                        |               |                       |                |                       |                |                       |
|------|---------|-------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
|      |         | LA                      |                        | LB            |                       | LC             |                       | LD             |                       |
|      |         | PO<br>10 mbar           | $\Delta P$<br>2,5 mbar | PO<br>50 mbar | $\Delta P$<br>10 mbar | PO<br>100 mbar | $\Delta P$<br>15 mbar | PO<br>200 mbar | $\Delta P$<br>15 mbar |
|      |         | <b>Prüfzeit in min.</b> |                        |               |                       |                |                       |                |                       |
| 100  | 0,058   | 5                       |                        | 4             |                       | 3              |                       | 1,5            |                       |
| 125  | 0,058   | 5                       |                        | 4             |                       | 3              |                       | 1,5            |                       |
| 150  | 0,058   | 5                       |                        | 4             |                       | 3              |                       | 1,5            |                       |
| 200  | 0,058   | 5                       |                        | 4             |                       | 3              |                       | 1,5            |                       |
| 250  | 0,048   | 6                       |                        | 5             |                       | 3,5            |                       | 2              |                       |
| 300  | 0,040   | 7                       |                        | 5,5           |                       | 4              |                       | 2              |                       |
| 350  | 0,034   | 8                       |                        | 7             |                       | 5              |                       | 2,5            |                       |
| 400  | 0,030   | 9,5                     |                        | 7,5           |                       | 5,5            |                       | 2,5            |                       |
| 450  | 0,027   | 11                      |                        | 8             |                       | 6              |                       | 3              |                       |
| 500  | 0,024   | 12                      |                        | 9             |                       | 7              |                       | 3              |                       |
| 600  | 0,020   | 14,5                    |                        | 11            |                       | 8              |                       | 4              |                       |
| 700  | 0,017   | 17                      |                        | 13            |                       | 10             |                       | 5              |                       |
| 800  | 0,015   | 19,5                    |                        | 15            |                       | 11             |                       | 5              |                       |
| 900  | 0,013   | 22                      |                        | 17            |                       | 12,5           |                       | 6              |                       |
| 1000 | 0,012   | 24                      |                        | 18,5          |                       | 14             |                       | 6,5            |                       |
| 1200 | 0,010   | 29                      |                        | 22            |                       | 16             |                       | 8              |                       |
| 1400 | 0,009   | 32                      |                        | 25            |                       | 18             |                       | 9              |                       |