

Bereich Installationswesen
 Bahnhofstr. 27 25355 Barmstedt
 Telefon 04123 681-885 Telefax 04123 681-78

| |
|-----------|
| Reg.-Nr.: |
| Eingang: |
| Ausgang: |



Anmeldung einer Trinkwasseranlage n. DIN 1988

| | | |
|-----------------------|---------|---------|
| Ort/Ortsteil: | Straße: | Hausnr. |
| Kunde/Hauseigentümer: | | |

Angaben zur Trinkwasseranlage

- Altbau
 Neubau
 Erweiterung
 Änderung
 Wohngebäude-Anzahl der WE ____
 Gewerbe
 Bauwasser
 Sonstiges

Angaben zum Hausanschluss

- vorhanden
 nicht vorhanden

Angaben zum Zähler

- vorhanden. Qn ____
 nicht vorhanden

Eigenwasserversorgung

- nicht vorhanden
 wird stillgelegt
 wird weiter betrieben

| | |
|--|--|
| Versorgungsdruck an der Übergabestelle (lt. WVU) | <input type="checkbox"/> DEA vorgesehen (Nachweis diff. Berechnungsgang) |
| p _{min} V ____ bar p _{max} V ____ bar | <input type="checkbox"/> Druckminderer vorgesehen |

Errechneter Spitzendurchfluss Vs ____ l/s Trinkwasserbehandlungsanlagen: _____

Rohrmaterial: TW _____ TWW _____

Angaben zu Sicherheitseinrichtungen

- Sammelsicherung
 Einzelsicherung

| Entnahmestelle/ Apparat | Kasseneinteilung | Sicherungseinrichtung |
|-------------------------|------------------|-----------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Angaben zur Trinkwassererwärmungsanlage

- Zentrale Trinkwassererwärmer
 unmittelbar mittelbar Klasse des Wärmeträgers

- Gruppen-Trinkwassererwärmer

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|---|---|---|---|
| 1/2 | 3 | 4/5 | Ausführungsart | A | B | C | D |
|-----|---|-----|----------------|---|---|---|---|

Die Ausführung und der Betrieb der Trinkwasseranlage erfolgt nach DVGW – TRWI – Din 1988, dem DVGW-Regelwerk und weiteren anerkannten Regeln der Technik, den Herstellerangaben, der örtlichen Wasserversorgung, der AVBWasser V, dem Installateurvertrag und unter Beachtung der Auflagen der zuständigen Behörden. Verwendete Materialien und Geräte sind mit dem DIN-, NIN_DVGW bzw. DVGW-Zeichen und ggf. Registriernummer gekennzeichnet. Es wird anerkannt, dass das Wasserversorgungsunternehmen keinerlei Haftung für die erstellte Anlage übernimmt. Die im Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden vom WVU zum Zwecke der Datenaufbereitung gespeichert.

____ Datum Unterschrift des VIU Datum Unterschrift des Kunden/ Hauseigentümers

Ausführungsvermerk des Wasserversorgungsunternehmens (WVU)

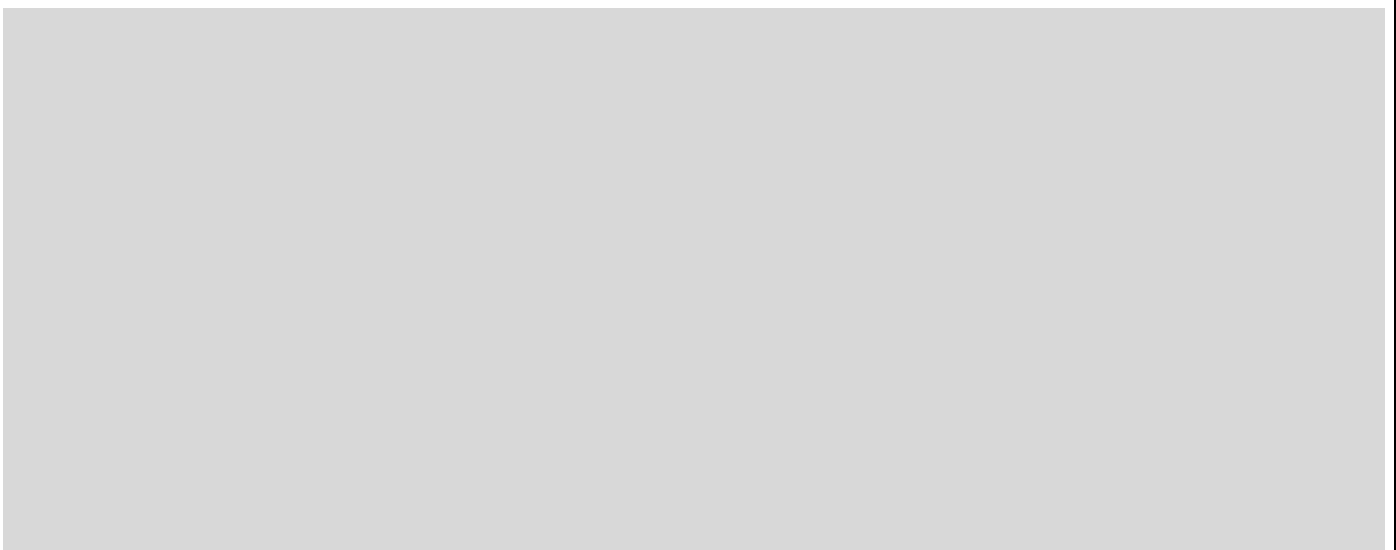
| | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| Der Wasserversorgung wird entsprechend AVBWasser V zugestimmt. Die Planungsunterlagen dieser Anmeldung wurden geprüft. Änderungen und Hinweise des WVU sind in -grün- eingetragen. ____ Datum Unterschrift des Sachbearbeiters | Hausanschlussleitung | Wasserzähler |
| | neu errichten DN ____ | neu setzen Qn ____ |
| | vorhanden DN ____ | wechseln von Qn ____ |
| | verstärken DN ____ | auf Qn ____ |
| | | vorhanden Qn ____ |

| | |
|--|--|
| Anschrift des Vertragsinstallationsunternehmens (VIU) | Anschrift des Kunden/Hauseigentümer |
| ____ Name, Firma | ____ Name, Firma |
| ____ Straße, Hausnummer | ____ Straße, Hausnummer |
| ____ PLZ, Ort Telefon | ____ PLZ, Ort Telefon |

Formular zur Berechnung der verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles (R_{verf})

| Nr. | Benennung | Zeichen | Einheit | Strang | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mindestversorgungsdruck oder ausgangsseitiger Druck nach Druckminderer oder Druckerhöhungsanlage (DEA) | $P_{\text{min V}}$ | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Druckverlust aus geodätischem Höhenunterschied | Δp_{geo} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Druckverlust in Apparaten | | mbar | | | | | | | | | | | | |
| zB. | a) Wasserzähler (s. Tabelle 3) | Δp_{WZ} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| | b) Filter | Δp_{FIL} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| | c) Enthärtungsanlage | Δp_{EH} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| | d) Dosieranlage | Δp_{DOS} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| | e) Gruppen-Trinkwassererwärmer (s. Tabelle 3) | Δp_{TE} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| | f) weitere Apparate | Δp_{AP} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Mindestfließdruck | $\Delta p_{\text{min FI}}$ | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Druckverlust der Stockwerks- und Einzelzuteilung | Δp_{St} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Summe der Druckverluste aus Nr. 2 bis Nr.5 | $\Sigma \Delta p$ | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Verfügbar für Druckverlust aus Rohrreibung und Einzelwiderständen, Wert aus Nr.1 minus Wert aus Nr. 6 | Δp_{verf} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Geschätzter Anteil für Einzelwiderstände bei _____% | | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Verfügbarkeit für Druckverluste aus Rohrreibung, Wert aus Nr. 7 minus Wert aus Nr. 8 | | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Leitungslänge | l_{ges} | mbar | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle, Wert aus Nr. 9 geteilt durch Wert aus Nr. 10 | R_{verf} | Mbar/m | | | | | | | | | | | | |

Schema Skizze



Fertigmeldung der Trinkwasseranlage

Die angemeldete Trinkwasseranlage ist gebrauchsfertig und den DVGW – TRWI – DIN 1988 entsprechend ausgeführt

Druckprüfung und Spülung der Trinkwasseranlage nach DVGW –TRWI – DIN 1988 Teil 2 durchgeführt

Inbetriebnahme der Trinkwasseranlage und Einweisung des Betreibers gemäß VDGW – TRWI – DIN 1988 Teil 8; ggf. Bedienungsanleitung ausgehändigt

Wartungsvertrag angeboten abgeschlossen

Datum

Stempel und Unterschrift des VIU

Prüfvermerk des Wasserversorgungsunternehmens

Teilprüfung wurde durchgeführt am: _____

Die Trinkwasseranlage wurde geprüft.

Erkennbare Mängel wurden nicht festgestellt.

Datum

Unterschrift des Sachbearbeiters