

Spitzendurchfluss für die Dimensionierung der Wasserhausanschlussleitung

Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen.

Objektdaten

Objekteigentümer _____

Datum _____

Objektanschrift _____

War das Grundstück früher schon mit Wasser versorgt?

ja nein

| Anzahl | Art der Entnahmestellen | DN | VR l/s | |
|--------|-----------------------------------|----|--------|--|
| | Auslaufventile ohne Luftsprudler | 15 | 0,30 | |
| | | 20 | 0,50 | |
| | | 25 | 1,00 | |
| | Auslaufventile mit Luftsprudler | 10 | 0,15 | |
| | | 15 | 0,15 | |
| | Brauseköpfe für Reinigungsbrausen | 15 | 0,20 | |
| | Druckspüler nach DIN 3265 Teil 1 | 15 | 0,70 | |
| | | 20 | 1,00 | |
| | | 25 | 1,00 | |
| | Druckspüler für Urinalbecken | 15 | 0,30 | |
| | Haushaltsgeschirrspülmaschine | 15 | 0,15 | |
| | Haushaltswaschmaschine | 15 | 0,25 | |
| | Mischbatterie für Brausewannen | 15 | 0,30 | |
| | Mischbatterie für Badewannen | 15 | 0,30 | |
| | Mischbatterie für Küchenspülen | 15 | 0,14 | |
| | Mischbatterie für Waschtische | 15 | 0,14 | |
| | Mischbatterie | 20 | 0,60 | |
| | Spülkasten nach DIN 19542 | 15 | 0,13 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Summe | |
| | | | VS l/s | |

Umrechnung vom Summendurchfluss auf Spitzendurchfluss:

Ort, Datum _____

Unterschrift des Installateurs _____

Druckerhöhung oder Löschwasserbedarf

Objektdaten

Objekteigentümer

Datum

Objektanschrift

Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen.

| Löschwasser | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--|-----------------------|
| Anzahl | Oberflurhydrant l/s DN | Unterflurhydrant l/s DN | Wandhydrant l/s DN | Sprinkler-Anlage | | |
| | | | | Leistung l/s | Vorratsbehälter m ³ Inhalt | Pumpenleistung l/s |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Max. Löschwasserbedarf unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit: | | | | | | l/s |

| Druckerhöhungsanlage* | | | |
|-----------------------|--|---|--|
| Anschluss DN | max. Leistung aller gleichzeitig betriebenen Pumpen l/s | Vorbehälter offen – geschlossen Inhalt (Liter) | Druckvorratsbehälter Inhalt (Liter) |
| | | | |
| | | | |

| Bemerkungen |
|-------------|
| |

* Anlagen: Brandschutzaufgaben sowie ein Satz Pläne. Aus diesen muss ersichtlich sein: Lage des Grundstückes, Leitungsführung, Art, Zahl und Lage der Hydranten, Absperrvorrichtungen und sonstige Entnahmestellen. Für Sprinkler-Anlagen sowie für Druckerhöhungsanlagen sind zusätzlich Pläne der Herstellerwerke einzureichen.

Vertragsinstallateur/zuständiges Planungs-Ing-Büro

Name

Telefon

Straße

PLZ

Ort

Ort, Datum

Unterschrift des Installateurs

Firmenstempel