

# AUSLEGUNGSBOGEN PUMPEN

## 1. PUMPE FÜR:

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Regenwassernutzung                              | <input type="checkbox"/> Schmutzwasser ohne Fäkalien | <input type="checkbox"/> Trinkwasser                          |
| <input type="checkbox"/> Grauwassernutzung                               | <input type="checkbox"/> Schmutzwasser mit Fäkalien  | <input type="checkbox"/> Trinkwasser mit besonderer Zulassung |
| <input type="checkbox"/> Brunnenwassernutzung<br>Bohrdurchmesser Ø _____ | <input type="checkbox"/> _____                       | welche: _____   |

## 2. BESONDERHEITEN:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pumpe                    | <input type="checkbox"/> Pumpe mit Schneidwerk          | <input type="checkbox"/> Pumpe mit Druckschalter     |
| <input type="checkbox"/> Pumpe mit Systemtrennung | <input type="checkbox"/> Temperatur über 30 °C _____ °C | <input type="checkbox"/> Pumpe mit Frequenzsteuerung |

## 3. GEBÄUDEART:

- |                                      |  |                                       |   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Wohngebäude | <input type="checkbox"/> Büro und Verwaltung | <input type="checkbox"/> Hotelbetrieb | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ |
| <input type="checkbox"/> Kaufhaus    | <input type="checkbox"/> Krankenhaus         | <input type="checkbox"/> Schulen      | _____                                     |

## 4. BETRIEBSPUNKT:

H: \_\_\_\_\_ m  
(wenn 4. nicht bekannt, bitte 4.1 ausfüllen)

Q: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

### 4.1 BERECHNUNG BETRIEBSPUNKT:

#### DURCHFLUSS:

Bezeichnung	Summen- durchfluss VR Kalt [l/s]	Anzahl
Spülkasten	0,13	_____
Auslaufventil DN 15	0,30	_____
Auslaufventil DN 20	0,50	_____
Auslaufventil DN 25	1,00	_____
Druckspüler für Urinal	1,00	_____
Waschmaschine	0,25	_____
Spülmaschine	0,15	_____
Küchenspüle	0,07	_____
Badewanne	0,15	_____
Waschtisch		
Mischbatterie DN 15	0,07	_____
Mischbatterie DN 20	0,30	_____
Sontiges	_____ VR [l/s] (Summendurchfluss)	

#### Bezeichnung

- Gebäudehöhe ( $h_d$ ): \_\_\_\_\_  
(Höhe der höchsten Entnahmestelle)
- Leistungslänge ( $l_d$ ): \_\_\_\_\_
- Gebäudeabmessung ( $l_g$ ): \_\_\_\_\_  
(nur, wenn  $l_g$  nicht bekannt)
- Länge: \_\_\_\_\_ cm    Breite: \_\_\_\_\_ cm
- Höhenunterschied ( $h_s$ ) zwischen  
Pumpe und Wasserstand im:  
Speicherbehälter \_\_\_\_\_  
Brunnen \_\_\_\_\_
- Leitungslänge ( $l_s$ ): \_\_\_\_\_

Vordruck:

