

**Volumennachweis der Behälterkammern****Baureihen S1 und SZ für 4 bis 20 EW**

Schachtringe gemäß DIN 4034 Teil 2, Innendurchmesser: 2250 mm

**Leistungserklärung:****LE-01/2021 (Ablaufklasse C)****LE-02/2021 (Ablaufklasse N)**

|                                      | 1/4 Behälter | 1/2 Behälter | 1/1 Behälter |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Oberflächen der Behälterkammern (m²) | 0,915        | 1,909        | 3,976        |

| Anlagenbezeichnung BIO/WB-  | S1/04        | S1/06        | S1/08        | S1/12        | S1/16        | S1/20        | SZ/12        | SZ/16        | SZ/20        |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Vorklärung 1</b>         | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/1 Behälter | 1/1 Behälter | 1/1 Behälter |
| Wassertiefe (m)             | 1,26         | 1,26         | 1,51         | 1,76         | 2,51         | 2,76         | 1,26         | 1,26         | 1,26         |
| Nutzvolumen (m³)            | 2,41         | 2,41         | 2,88         | 3,36         | 4,79         | 5,27         | 5,01         | 5,01         | 5,01         |
| <b>Vorklärung 2</b>         | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter | 1/2 Behälter |
| Wassertiefe (m)             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 1,26         | 1,51         | 1,76         |
| Nutzvolumen (m³)            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 2,41         | 2,88         | 3,36         |
| <b>Vorklärung 3</b>         | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| Wassertiefe (m)             | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Nutzvolumen (m³)            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| <b>Bio - Stufe</b>          | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter |
| Wassertiefe (m)             | 1,26         | 1,26         | 1,51         | 1,76         | 2,51         | 2,76         | 1,26         | 1,51         | 1,76         |
| Nutzvolumen (m³)            | 1,15         | 1,15         | 1,38         | 1,61         | 2,30         | 2,53         | 1,15         | 1,38         | 1,61         |
| <b>Nachklärung</b>          | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter | 1/4 Behälter |
| Wassertiefe (m)             | 1,21         | 1,21         | 1,46         | 1,71         | 2,46         | 2,71         | 1,21         | 1,46         | 1,71         |
| Volumen (m³)                | 1,11         | 1,11         | 1,34         | 1,56         | 2,25         | 2,48         | 1,11         | 1,34         | 1,56         |
| Volumen der Vorklärung (m³) | 2,41         | 2,41         | 2,88         | 3,36         | 4,79         | 5,27         | 7,42         | 7,89         | 8,37         |
| Gesamtvolumen (m³)          | 4,67         | 4,67         | 5,60         | 6,53         | 9,34         | 10,27        | 9,68         | 10,61        | 11,54        |

Hinweis: Das Volumen der Nachklärung / Gesamtvolumen reduziert sich durch die Betonkörpereinbauten (Nachklärkegel)

Stand: 07.2021