

DIN 19605:2016-05 (D)

Festbettfilter zur Wasseraufbereitung - Aufbau und Bestandteile

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe..... | 4 |
| 4 Verwendungszweck..... | 7 |
| 5 Klassifizierung..... | 7 |
| 5.1 Nach Filtrationsgeschwindigkeit..... | 7 |
| 5.1.1 Langsamfilter..... | 7 |
| 5.1.2 Schnellfilter..... | 7 |
| 5.2 Nach Filterschichten..... | 7 |
| 5.2.1 Einschichtfilter..... | 7 |
| 5.2.2 Mehrschichtfilter..... | 7 |
| 5.3 Nach Bauform..... | 8 |
| 5.3.1 Offene Schnellfilter..... | 8 |
| 5.3.2 Geschlossene Schnellfilter..... | 8 |
| 6 Werkstoffe, Aufbau und Bestandteile der Filter..... | 8 |
| 6.1 Werkstoffe für Filter..... | 8 |
| 6.2 Aufbau..... | 8 |
| 6.2.1 Nicht spülbare Filter..... | 8 |
| 6.2.2 Spülbare Filter..... | 10 |
| 6.3 Bestandteile der Filter..... | 21 |
| 6.3.1 Allgemeines..... | 21 |
| 6.3.2 Zu- und Ableitungen..... | 21 |
| 6.3.3 Filterböden mit und ohne Düsen..... | 22 |
| 6.3.4 Spülabwasser-Abführsystem..... | 22 |
| 6.3.5 Bedienungs- und Regeleinrichtungen..... | 22 |
| 6.3.6 Überwachungseinrichtungen..... | 22 |
| 6.3.7 Be- und Entlüftungen..... | 23 |
| 6.3.8 Filtermaterial..... | 23 |
| 7 Auslegung..... | 23 |
| 8 Kennzeichnung..... | 23 |
| Literaturhinweise..... | 24 |