

# 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