

DIN 19624:1976-06 (D)

Anschwemmfilter zur Wasseraufbereitung

| Inhalt | | Seite |
|---|--|--------------|
| 1 | Geltungsbereich | 1 |
| 2 | Zweck..... | 1 |
| 3 | Begriffe | 1 |
| 4 | Einteilung der Anschwemmfilter | 2 |
| 4.1 | Einteilung nach der Bauweise | 2 |
| 4.2 | Einteilung nach der Betriebsweise..... | 2 |
| 4.3 | Einteilung nach der Art der Entfernung der Filterschicht von den Filterelementen | 2 |
| 5 | Werkstoffe, Aufbau und Bestandteile der Anschwemmfilter | 2 |
| 5.1 | Filterbecken, Filterbehälter | 2 |
| 5.2 | Filterelemente | 2 |
| 5.3 | Verteil- und Sammeleinrichtungen | 2 |
| 5.4 | Zu- und Ableitungen..... | 3 |
| 5.5 | Anschwemm- und Dosiereinrichtungen | 3 |
| 5.6 | Einrichtungen zur Entfernung der Filterschicht von den Filterelementen..... | 3 |
| 5.7 | Bedienungs- und Regeleinrichtungen | 3 |
| 5.8 | Überwachungseinrichtungen..... | 3 |
| 6 | Filterhilfsmittel und Zusatzhilfsstoffe | 3 |
| 6.1 | Filterhilfsmittel..... | 3 |
| 6.2 | Zusatzhilfsstoffe | 3 |
| 7 | Hydraulische Kennwerte der Anschwemmfilter..... | 4 |
| 7.1 | Volumenstrom | 4 |
| 7.2 | Filtergeschwindigkeit..... | 4 |
| 7.3 | Filterlaufzeit | 4 |
| 7.4 | Spülwassergeschwindigkeit | 4 |
| 7.5 | Filterwiderstand..... | 4 |
| 8 | Hinweise für den Filterbetrieb | 4 |
| 8.1 | Bedienung und Wartung..... | 4 |
| 8.2 | Betriebsüberwachung..... | 4 |
| 8.3 | Betriebsablauf..... | 4 |
| Schema zur Einteilung der Anschwemmfilter und der üblichen Filtergeschwindigkeiten..... | | 5 |