DIN 4040-100:2004-12 (D)

Abscheideranlagen für Fette - Teil 100: Anforderungen an die Anwendung von Abscheideranlagen nach DIN EN 1825-1 und DIN EN 1825-2

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Werkstoffe ... 5

5 Baugrundsätze ... 6
5.1 Schachtteile und Schachtaufbauten ... 6
5.2 Zugänglichkeit ... 6
5.3 Zu- und Ablaufanschlüsse ... 6
5.4 Konstruktion der Zu- und Ablaufbereiche ... 6
5.5 Anschluss an die Entwässerungsanlage ... 6
5.6 Schlammfänge ... 7
5.7 Bestimmung der Nenngröße ... 8
5.8 Maße und Grenzabmaße ... 8
5.9 Parallele Anordnung von Abscheidern ... 8
5.10 Beschichtung/Auskleidung ... 8

6 Statik, Standsicherheit ... 9
6.1 Lastannahmen ... 9
6.2 Standsicherheit ... 9

7 Prüfung der Wasserdichtheit des Betons ... 9

8 Typprüfung von werkmäßig hergestellten Abscheideranlagen ... 9

9 Kennzeichnung ... 9

10 Anwendung von Abscheideranlagen für Fette ... 9
10.1 Anwendungsbegrenzung ... 9
10.2 Hinweise und Erläuterungen zu Einsatzbedingungen ... 10

11 Probenahme ... 10

12 Maßnahmen zur Eigenkontrolle, Wartung und Überprüfung ... 10
12.1 Allgemeines ... 10
12.2 Entsorgung ... 11
12.3 Wartung ... 11
12.4 Überprüfung (Generalinspektion) ... 12
12.5 Betriebstagebuch ... 12

13 Dichtheitsprüfung an eingebauten Abscheideranlagen ... 13
13.1 Allgemeines ... 13
13.2 Grundlagen ... 13
13.3 Anforderungen ... 13
13.4 Prüfgeräte ... 14
13.5 Vorbereitung ... 14
13.6 Durchführung ... 14
13.7 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Einsatzbedingungen von Abscheideranlagen für Fette ... 18
A.1 Allgemeines ... 18
A.2 Sonderfälle ... 18
A.3 Spül- und Reinigungsmittel ... 19
A.4 Gewerbliches Geschirrspülen [1] ... 19

Literaturhinweise ... 20