

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