

DIN EN 1825-2:2002-05 (D)

Abscheideranlagen für Fette - Teil 2: Wahl der Nenngröße, Einbau, Betrieb und Wartung; Deutsche Fassung EN 1825-2:2002

Inhalt	Seite
.....	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Einsatzbedingungen	4
5 Nenngröße	5
6 Wahl der Nenngröße	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Bestimmung der spezifischen Kennwerte	6
6.2.1 Maximaler Schmutzwasserabfluss	6
6.2.2 Temperaturfaktor f_t	6
6.2.3 Dichtefaktor f_d	6
6.2.4 Erschwernisfaktor f_r für den Einfluss von Spül- und Reinigungsmittel	7
6.3 Sonderfälle	7
6.4 Bestimmung des Schlammfangvolumens	7
7 Einbau	8
7.1 Einleitungsbegrenzungen	8
7.2 Einbaustelle	8
7.3 Anschluss an die Entwässerungsanlage	8
7.4 Lüftung	9
8 Betrieb, Wartung und Instandhaltung	9
Anhang A (normativ) Berechnung des maximalen Schmutzwasserabflusses Q_S	10
A.1 Berechnung auf der Grundlage der in die Abscheideranlage entwässernden Einrichtungen/Auslaufventile	10
A.1.1 Allgemeines	10
A.1.2 Maximaler Schmutzwasserabfluss Q_S	10
A.2 Berechnung auf der Grundlage der Art des in die Abscheideranlage entwässernden Betriebes	12
A.2.1 Allgemeines	12
A.2.2 Maximaler Schmutzwasserabfluss Q_S	12
Anhang B (informativ) Dichte von Fetten und Ölen	14
Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Nenngröße von Abscheideranlagen für Fette	16
C.1 Berechnungsbeispiele auf der Grundlage der in die Abscheideranlage entwässernden Einrichtungen/Auslaufventile	16

C.2	Berechnungsbeispiele auf der Grundlage der Art des in die Abscheideranlage entwässernden Betriebes	21
Anhang D (informativ)	Maßnahmen zur Verhinderung von Fettansammlung und Fettansatz in Zulaufleitungen zur Abscheideranlage für Fette	26
Literaturhinweise		27