

# 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
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Einsatzbedingungen</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Nenngröße</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Wahl der Nenngröße</b> .....	<b>5</b>
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
<b>7 Einbau</b> .....	<b>8</b>
7.1 Einleitungsbegrenzungen .....	8
7.2 Einbaustelle .....	8
7.3 Anschluss an die Entwässerungsanlage .....	8
7.4 Lüftung .....	9
<b>8 Betrieb, Wartung und Instandhaltung</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (normativ) Berechnung des maximalen Schmutzwasserabflusses <math>Q_S</math></b> .....	<b>10</b>
<b>A.1 Berechnung auf der Grundlage der in die Abscheideranlage entwässernden Einrichtungen/Auslaufventile</b> .....	<b>10</b>
A.1.1 Allgemeines .....	10
A.1.2 Maximaler Schmutzwasserabfluss $Q_S$ .....	10
<b>A.2 Berechnung auf der Grundlage der Art des in die Abscheideranlage entwässernden Betriebes</b> .....	<b>12</b>
A.2.1 Allgemeines .....	12
A.2.2 Maximaler Schmutzwasserabfluss $Q_S$ .....	12
<b>Anhang B (informativ) Dichte von Fetten und Ölen</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiele für die Berechnung der Nenngröße von Abscheideranlagen für Fette</b> .....	<b>16</b>
<b>C.1 Berechnungsbeispiele auf der Grundlage der in die Abscheideranlage entwässernden Einrichtungen/Auslaufventile</b> .....	<b>16</b>

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