

# DIN EN 12050-2:2001-05 (D)

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 2: Abwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser; Deutsche Fassung EN 12050-2:2000

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 3     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 3.1 Abwasserhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser .....                | 4     |
| 3.2 Sammelbehälter für fäkalienfreies Abwasser .....                    | 4     |
| 3.3 Nutzvolumen .....   | 4     |
| 3.4 Fördereinrichtung für fäkalienfreies Abwasser .....                 | 4     |
| 3.5 Störmeldeinrichtung .....   | 4     |
| 3.6 Erstprüfung (Typprüfung) .....                                      | 4     |
| 4 Anforderungen .....   | 4     |
| 4.1 Schaltvorrichtung .....   | 4     |
| 4.2 Elektrische Einrichtung .....                                       | 4     |
| 4.3 Herstellerangaben .....   | 4     |
| 4.4 Sammelbehälter .....  | 5     |
| 5 Baugrundsätze .....   | 5     |
| 5.1 Fördern von Feststoffen .....                                       | 5     |
| 5.2 Rohranschlüsse .....  | 5     |
| 5.3 Befestigungsvorrichtungen .....                                     | 5     |
| 5.4 Lüftung .....   | 5     |
| 5.5 Mindestfließgeschwindigkeit .....                                   | 5     |
| 5.6 Mindestquerschnitt in der Anlage .....                              | 5     |
| 5.7 Mindestquerschnitt der Druck- anschlüsse .....                      | 5     |
| 6 Werkstoffe .....  | 5     |
| 7 Prüfunterlagen und Prüfstücke .....                                   | 6     |
| 8 Prüfung .....   | 6     |
| 8.1 Allgemeines .....   | 6     |
| 8.2 Prüfbedingungen .....   | 6     |
| 8.3 Temperaturbeständigkeit .....                                       | 7     |
| 8.4 Hebewirkung .....   | 7     |
| 8.5 Wasserdichtheit des Sammelbehälters 7 9 Konformitätsbewertung ..... | 7     |
| 9.1 Allgemeines .....   | 7     |
| 9.2 Erstprüfung der Erzeugnisse (Typprüfung) .....                      | 8     |
| 9.3 Werkseigene Produktionskontrolle (Eigenüberwachung) .....           | 8     |
| 9.4 Fehlerhafte Produkte .....  | 9     |
| 10 Kennzeichnung .....  | 9     |
| 11 Installation, Betrieb und Wartung .....                              | 9     |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Anhang A (normativ) Weitere Anforderungen .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Anhang B (informativ) Empfohlene Werkstoffe .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Anhang C (informativ) Konformitätsbewertung durch eine unab-<br/>hängige Zertifizierungsstelle<br/>(Fremdüber- wachung) .....</b> | <b>11</b> |
| <b>Anhang Z (informativ) Verbindung zur EG-Richtlinie (89/106) .....</b>   | <b>12</b> |