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 Störmeldeeinrichtung 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

Anhang A (normativ) Weitere Anforderungen 10

Anhang B (informativ) Empfohlene Werkstoffe 10

Anhang C (informativ) Konformitätsbewertung durch eine unab- hängige Zertifizierungsstelle (Fremdüber- wachung) 11

Anhang Z (informativ) Verbindung zur EG-Richtlinie (89/106) 12