DIN EN 12050-3:2001-05 (D)

Abwasserhebeanlagen für Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 3: Fäkalienhebeanlagen zur begrenzten Verwendung; Deutsche Fassung EN 12050-3:2000

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 4
3.1 Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung 4
3.2 Behälter einer Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung 4
3.3 Fördereinrichtung für eine Fäkalienhe- beanlage zur begrenzten Verwendung . 4 3.4 Erstprüfung (Typprüfung) 4
3.5 Vorlagevolumen 4

4 Anforderungen 4
4.1 Schaltvorrichtung 4
4.2 Elektrische Einrichtungen 4
4.3 Behälter 4
4.4 Herstellerangaben 4

5 Baugrundsätze 5
5.1 Fördern von Feststoffen 5
5.2 Rohranschlüsse 5
5.3 Lüftung 5
5.4 Mindestfließgeschwindigkeit 5
5.5 Mindestquerschnitt in der Anlage 5
5.6 Mindestquerschnitt der Druck- anschlüsse 5
5.7 Befestigungsvorrichtungen 6

6 Werkstoffe 6

7 Prüfunterlagen und Prüfstücke 6

8 Prüfung 6
8.1 Allgemeines 6
8.2 Prüfbedingungen 6
8.3 Wasserdruckprüfung 7
8.4 Hebewirkung der Fäkalienhebeanlage zur begrenzten Verwendung 7

9 Konformitätsbewertung 8
9.1 Allgemeines 8
9.2 Erstprüfung der Erzeugnisse (Typprüfung) 9
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle (Eigenüberwachung) 9
9.4 Fehlerhafte Produkte 10

10 Kennzeichnung 10

11 Installation, Betrieb und Wartung 10

Anhang A (normativ) Geräuschpegel 11

Anhang B (informativ) Empfohlene Werkstoffe 11

Anhang C (informativ) Konformitätsbewertung durch eine unab- hängige Zertifizierungsstelle (Fremdüber- wachung) 12

Anhang Z (informativ) Verbindung zur EG-Richtlinie (89/106) 13