

DIN EN 12050-1:2001-05 (D)

Abwasserhebeanlagen für die Gebäude- und Grundstücksentwässerung - Bau- und Prüfgrundsätze - Teil 1: Fäkalienhebeanlagen; Deutsche Fassung EN 12050-1:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
3.1 Fäkalienhebeanlage	3
3.2 Sammelbehälter für fäkalienhaltiges Abwasser	4
3.3 Nutzvolumen	4
3.4 Fördereinrichtung für fäkalienhaltiges Abwasser	4
3.5 Störmeldeeinrichtung	4
3.6 Erstprüfung (Typprüfung)	4
4 Anforderungen	4
4.1 Schaltvorrichtung	4
4.2 Sammelbehälter für fäkalienhaltiges Abwasser	4
4.3 Herstellerangaben	4
5 Baugrundsätze	4
5.1 Förderung von Feststoffen	4
5.2 Rohranschlüsse	5
5.3 Mindestmaße der Lüftungsleitungen	5
5.4 Mindestfließgeschwindigkeit	5
5.5 Mindestquerschnitt in der Anlage	6
5.6 Mindestquerschnitt des Druckanschlusses bei Fäkalienhebeanlagen ohne Fäkalienzerteilung	6
5.7 Mindestquerschnitt des Druckanschlusses bei Fäkalienhebeanlagen mit Fäkalienzerteilung	6
5.8 Elektrische Einrichtung	6
5.9 Befestigungsvorrichtungen	6
6 Werkstoffe	6
7 Prüfunterlagen und Prüfstücke	6
8 Prüfung	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Prüfbedingungen	7
8.3 Dichtheitsprüfung	7
8.4 Hebewirkung der Fäkalienhebeanlage . 7 8.5 Durchführung der Prüfung	7
8.6 Fäkalienzerteilung	8
9 Konformitätsbewertung	8
9.1 Allgemeines	8
9.2 Erstprüfung der Erzeugnisse (Typprüfung)	8
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle (Eigenüberwachung)	9
9.4 Fehlerhafte Produkte	10
10 Kennzeichnung	10

11	Installation, Betrieb und Wartung	10
	Anhang A (normativ) Weitere Anforderungen	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