

E DIN 11622-5:2014-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-09-12

Gärfuttersilos, Güllebehälter, Behälter in Biogasanlagen, Fahrsilos - Teil 5: Fahrsilos

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Einwirkungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Ständige Einwirkungen	5
5.2.1 Allgemeines	5
5.2.2 Fahrsilo für Gärfutter	5
5.2.3 Fahrsilo für Gärsubstrat	5
5.3 Veränderliche Einwirkungen	6
5.3.1 Fahrsilos für Gärfutter und Gärsubstrat	6
5.4 Erddruck und Auftrieb	6
5.5 Temperatureinfluss	6
6 Baustoffe, Bauteile und Bauausführung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Anforderungen	6
6.3 Nachbehandlung	8
6.4 Beschichtungen und Auskleidungen	8
6.5 Abdichtung von Fugen	9
6.6 Abstandhalter und Schalungsanker	9
6.7 Instandsetzen von Rissen, Ausbrüchen, Abplatzungen	10
7 Baugrund	10
8 Dichtheitskontrolle	10
9 Arbeitssicherheit	10
10 Herstellung, Kennzeichnung, Betriebsanleitung und Kontrolle	10
10.1 Herstellung und Montage	10
10.2 Kennzeichnung	10
10.3 Betriebsanleitung und Kontrolle	11
Anhang A (normativ) Expositionsklassen	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Fahrsilos	12