

DIN 11622-1:2006-01 (D)

Gärfuttersilos und Güllebehälter - Teil 1: Bemessung, Ausführung, Beschaffenheit; Allgemeine Anforderungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Einwirkungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Ständige Einwirkungen.....	5
4.3 Veränderliche Einwirkungen	6
4.3.1 Gärfutter	6
4.3.2 Innerer Unter- oder Überdruck.....	6
4.3.3 Gülle.....	6
4.3.4 Maschinenlast.....	6
4.3.5 Verkehrslast auf Abdeckungen und Dächern von Gärfuttersilos und Güllebehältern sowie auf Arbeitsbühnen.....	6
4.3.6 Verkehrslasten auf Decken über Gärfuttersilos und Güllebehältern.....	6
4.3.7 Verdichtungsfahrzeuge.....	7
4.3.8 Schneelast.....	7
4.4 Erddruck und Auftrieb	7
4.5 Windlasten	7
4.6 Entspannungslasten bei Gärfuttersilos	7
4.7 Temperatureinfluss	7
4.8 Eisdruck bei Güllebehältern	7
5 Ausführung und Beschaffenheit.....	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Innenflächen	8
5.3 Abdichtung von Fugen	8
5.4 Fundamente und Baugrund	8
6 Betriebliche Einrichtungen für Gärfuttersilos	8
6.1 Öffnungen und Verschlüsse	8
6.2 Druckausgleichseinrichtungen.....	9
6.3 Ableitung des Silagesickersaftes	9
7 Betriebliche Einrichtungen für Güllebehälter	9
7.1 Öffnungen	9
7.2 Homogenisier-Einrichtungen	9
8 Dichtheitskontrolle	9
9 Arbeitssicherheit	9
10 Herstellung, Kennzeichnung, Betriebsanleitung und Kontrolle.....	10
10.1 Herstellung und Montage	10
10.2 Kennzeichnung.....	10
10.3 Betriebsanleitung und Kontrolle.....	10
Anhang A (normativ) Gärfutterlasten	11

Tabellen

Tabelle A.1 — Charakteristische Werte für Gärfutter..... 11