

E DIN 11622-5:2025-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-28

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

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeines.....	7
5 Einwirkungen.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Ständige Einwirkungen.....	7
5.2.1 Allgemeines.....	7
5.2.2 Fahrsilo für Gärfutter.....	7
5.2.3 Fahrsilo für Gärsubstrat.....	7
5.3 Veränderliche Einwirkungen durch Verdichtungsfahrzeuge.....	7
5.4 Erddruck und Auftrieb.....	8
5.5 Temperatureinfluss.....	8
6 Baustoffe, Bauteile und Bauausführung.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Anforderungen.....	8
6.3 Nachbehandlung.....	10
6.4 Beschichtungen und Auskleidungen.....	10
6.5 Abdichtung von Fugen.....	11
6.6 Abstandhalter und Schalungsanker.....	12
6.7 Instandsetzen von Rissen, Ausbrüchen, Abplatzungen.....	12
7 Baugrund.....	12
8 Dichtheitskontrolle.....	12
9 Arbeitssicherheit.....	12
10 Herstellung, Kennzeichnung, Betriebsanleitung und Kontrolle.....	13
10.1 Herstellung und Montage.....	13
10.2 Kennzeichnung.....	13
10.3 Betriebsanleitung und Kontrolle.....	13
Anhang A (normativ) Expositionsklassen.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Fahrsilos.....	14
Bilder	
Bild A.1 — Fahrsilo.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Mindestdauer der Nachbehandlung von Beton.....	10
Tabelle A.1 — Expositionsklassen für Fahrsilos.....	14