

DIN 11622-5:2026-07 (D)

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	6
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.....	7
5.5 Temperatureinfluss.....	8
6 Baustoffe, Bauteile und Bauausführung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Anforderungen	8
6.3 Nachbehandlung	9
6.4 Beschichtungen und Auskleidungen.....	10
6.5 Abdichtung von Fugen	10
6.6 Abstandhalter und Schalungsanker	11
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 Fahrsilo.....	14
Literaturhinweise	16
Bilder	
Bild A.1 — Fahrsilo	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Mindestdauer der Nachbehandlung von Beton	10
Tabelle A.1 — Expositionsklassen für Fahrsilos.....	15