

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 |