

# E DIN EN 18256:2025-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-09-12

Gärrest - Bestimmung des Restbiogaspotentials; Deutsche und Englische Fassung  
prEN 18256:2025

Digestate - Determination of the residual biogas potential; German and English  
version prEN 18256:2025

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Gerät.....	8
6 Reagenzien .....	8
7 Probenahme.....	9
8 Durchführung .....	9
8.1 Lagerung und Vorbereitung von Proben .....	9
8.2 Probenahme, Lagerung und Vorbereitung von Inokulum .....	10
8.3 Beginn des Verfahrens.....	10
8.4 Messverfahren.....	11
9 Berechnung .....	11
10 Prüfbericht .....	14
11 Validierung des Verfahrens .....	14
11.1 Validierung nach ISO 5725-2 .....	14
11.2 Leistungsmerkmale .....	14
Anhang A (informativ) Spezifische Informationen zur RBP-Prüfung .....	15
Anhang B (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens .....	16
Literaturhinweise .....	18

## Bilder

Bild A.1 — Reaktionsgefäß (RBP).....	15
--------------------------------------	----

## Tabellen

Tabelle B.1 — Im Rahmen des Ringversuchs zum Verfahren zur Bestimmung des Restbiogaspotentials von Gärresten untersuchte Materialien .....	16
Tabelle B.1 — Ergebnisse der Analyse der Daten zum Restbiogaspotential aus diesem Ringversuch.....	16