

VEREIN
 DEUTSCHER
 INGENIEURE

Messen gasförmiger Emissionen
 Messen von Vinylchlorid
 Gas-chromatographisches Verfahren
 Probenahme mit Gassammelgefäßen

VDI 3493

Blatt 1

Gaseous emission measurement.
 Determination of vinyl chloride.
 Gas chromatographic method.
 Grab sampling.

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung
 im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchs-
 verfahren unterworfen.*



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Grundlage des Verfahrens	2
2 Geräte und Betriebsmittel	2
2.1 Geräte zur Probenahme	2
2.2 Geräte zur Analyse	2
2.3 Betriebsmittel	3
3 Aufbau der Probenahmeeinrichtung	3
4 Durchführen der Messung	3
4.1 Probenahme	3
4.2 Analytische Bestimmung	4
4.3 Ausführungsbeispiel	4
5 Kalibrierung und Überprüfen der Meßwertanzeige	5
5.1 Kalibrierung	5
5.2 Überprüfen der Meßwertanzeige	5
6 Berechnen des Ergebnisses	6
7 Verfahrenskenngrößen und Querempfindlichkeit	6
7.1 Verfahrenskenngrößen	6
7.2 Querempfindlichkeit	6
8 Ergebnis einer Vergleichsmessung	6
9 Einsatzmöglichkeit	6
Schrifttum	7

VDI-Kommission Reinhaltung der Luft
 Arbeitsgruppe Messen von Vinylchlorid (E)
 im Ausschuß Messen von Gasen

Frühere Ausgabe: 1.80 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1982

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet