

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