

# DIN EN ISO 6401:2023-03 (D)

Kunststoffe - Polyvinylchlorid - Bestimmung des Restgehaltes an Vinylchlorid-Monomer - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 6401:2022); Deutsche Fassung EN ISO 6401:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Probenahme.....	8
6 Prüfeinrichtung.....	8
7 Reagenzien und Materialien .....	9
8 Prüfverfahren.....	10
8.1 Herstellung der Prüflösungen.....	10
8.2 Gaschromatographie.....	10
8.3 Bestimmung .....	11
8.4 Erstellen der Kalibrierkurve .....	11
9 Auswertung.....	11
10 Präzision .....	11
11 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Geeignete GC-Säulen für die Bestimmung des Vinylchlorid-Monomers .....	13
Anhang B (informativ) Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Kalibrierlösungen .....	14
Literaturhinweise .....	15

## Bilder

Bild B.1 — Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Kalibrierlösungen in *N,N'*-Dimethylacetamid bei Verwendung des Säulentyps 2, wie in Anhang A beschrieben.... 14

## Tabellen

Tabelle A.1 — Geeignete Säulen..... 13