

**DIN 54401**

ICS 71.100.40

Ersatz für  
DIN 54401:2000-08**Prüfung von Ionenaustauschern, Adsorberharzen und Hybridadsorbern –  
Probenahme**Testing of ion exchangers, adsorber resins and hybridadsorbers –  
SamplingEssai des échangeurs d'ions, résine adsorbante et hybride adsorbeurs –  
Échantillonnage

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

# Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Probenahme .....	5
4.1 Probenahme A .....	5
4.2 Probenahme B .....	5
4.3 Probenahme C .....	5
4.4 Probenahme D .....	6
5 Probenahmegeräte .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Stechheber mit Bodenklappe .....	7
5.3 Klappstechheber .....	7
5.4 Probenahmerohr .....	7
5.5 Probensammler .....	8
6 Durchführung .....	8
6.1 Allgemeines .....	8
6.2 Probenahme mit dem Stechheber mit Bodenklappe .....	9
6.3 Probenahme mit dem Klappstechheber .....	9
6.4 Probenahme mit dem Probenahmerohr .....	9
6.5 Probenahme mit Probensammler .....	9
7 Aufbewahrung, Versand, Kennzeichnung .....	9
7.1 Aufbewahrung und Versand von Proben .....	9
7.2 Kennzeichnung der Endproben .....	10
7.2.1 Endprobe der Probenahme A .....	10
7.2.2 Endprobe der Probenahme B .....	10
7.2.3 Endprobe der Probenahmen C und D .....	10
8 Bericht über die Probenahme .....	11
8.1 Zu den Proben der Probenahme A .....	11
8.2 Zu den Proben der Probenahme B .....	11
8.3 Zu den Proben der Probenahmen C und D .....	11

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-08-95 AA „Prüfung von Ionenaustauschern“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokumentes Patentrechte berühren können. DIN [und/oder] DKE sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 54401:2000-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titeländerung der DIN 54401;
- b) Erweiterung des Anwendungsbereichs auf Adsorberharze und Hybridadsorber;
- c) redaktionelle Änderungen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 54401: 1974-02, 1981-02, 2000-08