

DIN 54413

ICS 71.100.40

Ersatz für
DIN 54411:2004-09**Prüfung von Ionenaustauschern –
Bestimmung des mit Wasser extrahierbaren organischen Kohlenstoffs**

Testing of ion exchangers –

Determination of total organic carbon extractable with water

Essai des résines d'échangeuses d'ion –

Essai du carbone organique total extractable à l'eau

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Reagenzien	4
4 Prüfgeräte	4
5 Probe	5
5.1 Probenahme	5
5.2 Probenvorbereitung	5
6 Durchführung	6
6.1 Prüfung der Prüfeinrichtung	6
6.2 Füllen der Säule	6
6.3 Versuchsdurchführung	6
7 Prüfergebnisse	6
8 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Schematische Darstellung der Säule	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-08-95 AA „Prüfung von Ionenaustauschern“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt.

Als Grundlage diente die französische Vornorm T90-601:1988, die vom AFNOR-Normenausschuss „Prüfung von Ionenaustauscherharzen“ erarbeitet wurde (siehe auch [2]).

Änderungen

Gegenüber DIN 54411:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtitel geändert;
- b) das Prüfprogramm und der Ablauf wurden verändert und die Prüfzeit reduziert.

Frühere Ausgaben

DIN 54411: 1987-04, 2004-09