

DIN EN 12873-4:2022-01 (D)

Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Einfluss infolge der Migration - Teil 4: Prüfverfahren für Membranen für die Wasserbehandlung; Deutsche Fassung EN 12873-4:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	7
4.1 Kurzbeschreibung.....	7
4.2 Reagenzien und Geräte.....	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Prüfwasser.....	8
4.2.3 Vorwaschwasser.....	8
4.2.4 Reinigungs- und/oder Desinfektionsmittel.....	8
4.2.5 Prüfstand.....	9
4.3 Probestücke	9
4.3.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.3.2 Probenaufbewahrung.....	10
4.4 Durchführung	10
4.4.1 Allgemeines.....	10
4.4.2 Prüftemperatur.....	10
4.4.3 Blindprobe (R0 und T0).....	10
4.4.4 Inbetriebnahme	10
4.4.5 Migrationsversuch	11
4.4.6 Reinigung und Desinfektion	13
5 Analytik	14
6 Angabe der Ergebnisse	14
6.1 Konzentrationen in den Migrationswässern.....	14
6.2 Tägliche Migrationsraten	15
6.2.1 Berechnung basierend auf Konzentrationen in Migraten von Probenahmen im Einzeldurchlauf, T1, T2, T3 und DT1.....	15
6.2.2 Berechnung basierend auf Konzentrationen in den Migraten bei Kreislaufbetrieb, R1, R2 und DR1	15
7 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Diagramm des Prüfverfahrens	17
Anhang B (informativ) Schema eines beispielhaften Prüfstandes.....	18
Literaturhinweise	19