

# DIN EN 12873-4:2006-06 (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 12873-4:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Abkürzungen.....	6
5 Prüfverfahren .....	6
5.1 Kurzbeschreibung .....	6
5.2 Reagenzien und Geräte.....	7
5.2.1 Allgemeines .....	7
5.2.2 Prüfwasser .....	7
5.2.3 Vorwaschwasser .....	7
5.2.4 Reinigungsmittel .....	8
5.2.5 Vergleichswasser .....	8
5.2.6 Prüfstand .....	8
5.3 Probestücke .....	8
5.3.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
5.3.2 Probenaufbewahrung.....	9
5.4 Durchführung.....	9
5.4.1 Prüftemperatur.....	9
5.4.2 Inbetriebnahme.....	9
5.4.3 Migrationsprüfung.....	10
5.4.4 Reinigung und Desinfektion.....	11
6 Analytik.....	13
7 Angabe der Ergebnisse .....	14
7.1 Konzentrationen in den Migrationswässern.....	14
7.2 Tägliche Migrationsraten .....	14
7.2.1 Berechnung basierend auf Konzentrationen in Migraten von Probenahmen im Einzeldurchlauf, $T_1$ bis $T_3$ .....	14
7.2.2 Berechnung basierend auf Konzentrationen in den Migraten bei Kreislaufbetrieb, $R_1$ und $R_2$ .....	14
8 Prüfbericht .....	15
Anhang A (informativ) Diagramm des Prüfverfahrens.....	16
Anhang B (informativ) Schema eines typischen Prüfstandes.....	17
Literaturhinweise.....	18