DIN CEN/TR 852:2011-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für den Transport von Trinkwasser für den menschlichen Verzehr - Bewertung der Migration - Anleitung für die Beurteilung von aus Laborversuchen abgeleiteten Migrationswerten; Deutsche Fassung CEN/TR 852:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Anwendung in der Praxis ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Faktoren ... 8
5.3 Bestimmung des Umwandlungsfaktors *F* für Rohre, Formstücke und Verbindungen ... 9

6 Anzahl der Migrationsphasen und das Bewertungsverfahren ... 10
6.1 Anzahl von Migrationen ... 10
6.2 Bewertungsverfahren ... 10

7 Berechnung der in der Praxis auftretenden Konzentration $C_{f;n}$ und der Migrationsannahmegrenze M_{al} ... 11
7.1 Berechnung der in der Praxis auftretenden Konzentration $C_{f;n}$ ... 11
7.2 Berechnung der Migrationsannahmegrenze M_{al} ... 12

8 Bewertungsbericht ... 12

Anhang A (informativ) Alternative Zeitpläne für aufeinander folgende Migrationsphasen ... 13

Anhang B (informativ) Bestimmung des betriebsbezogenen Faktors ... 14
B.1 Allgemeines ... 14
B.2 Rohre ... 14
B.3 Formstücke und Verbindungen ... 15

Anhang C (informativ) Beispiel für die Bestimmung des Umwandlungsfaktors *F* für Rohre, Formstücke und Verbindungen ... 17

Literaturhinweise ... 18