DIN EN 17414-3:2020-09 (D)

Fernkälterohre - Werkmäßig gefertigte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17414-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Klassifikation ... 7
4.1 Betriebstemperaturen und Lebensdauer ... 7
4.2 Bemessungsdrücke ... 7

5 Anforderungen ... 8
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 8
5.2 Mediumrohre, Formstücke und ihre Anschlüsse ... 8
5.3 Längswasserdichtheit von Rohrsystemen ... 8
5.4 Wasserdampfdurchlässigkeit von Rohrsystemen ... 8

6 Prüfverfahren ... 9

Anhang A (informativ) Anwendung der Minerschen Regel ... 10

Anhang B (informativ) Leitlinien für die Prüfung ... 13

Anhang C (informativ) Abfallbehandlung und Recycling ... 15

Literaturhinweise ... 16