

# DIN EN 17414-2:2020-09 (D)

## Fernkälterohre - Werkmäßig gefertigte flexible Rohrsysteme - Teil 2: Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 17414-2:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Axiale Scherfestigkeit von Rohrsystemen.....	8
5.4 Längswasserdichtheit von Rohrsystemen.....	8
5.5 Wasserdampfdurchlässigkeit von Rohrsystemen.....	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Axiale Scherfestigkeit von Rohrsystemen.....	9
6.3 Längswasserdichtheit von Rohrsystemen.....	11
Anhang A (informativ) Anwendung der Minerschen Regel.....	12
Anhang B (informativ) Leitlinien für die Prüfung.....	15
Anhang C (informativ) Abfallbehandlung und Recycling.....	17
Literaturhinweise .....	18