

E DIN EN 17414-2:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-19

**Fernkühlungsrohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 2:
Verbundrohrsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff; Anforderungen und
Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17414-2:2019**

**District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 2: Bonded system
with plastic service pipes; requirements and test methods; German and English
version prEN 17414-2:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Klassifikation.....	6
4.1 Betriebstemperaturen und Lebensdauer.....	6
4.2 Betriebsdrücke.....	6
5 Anforderungen.....	7
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	7
5.2 Mediumrohre und Formstücke.....	7
5.2.1 Konforme Rohrsysteme	7
5.2.2 Sauerstoffdichtigkeit.....	8
5.3 Axiale Scherfestigkeit	8
5.4 Lineare Wasserdichtheit.....	8
5.5 Wasserdampfpermeation.....	8
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Axiale Scherfestigkeit	8
6.3 Lineare Wasserdichtheit.....	9
Anhang A (informativ) Anwendung der Miner-Regel	11
Literaturhinweise	14