

DIN EN 15632-3:2015-03 (D)

Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 3: Nicht-Verbundsysteme mit Mediumrohren aus Kunststoff - Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 15632-3:2010+A1:2014

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| 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 |
| 4.3 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 4.4 Mediumrohre und Formstücke | 7 |
| 4.4.1 Qualität | 7 |
| 4.4.2 Sauerstoffdurchlässigkeit | 7 |
| 4.5 Längswasserdichtheit | 7 |
| 4.6 Wasserdampfdurchlässigkeit | 7 |
| 5 Prüfverfahren | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Prüfung bei Temperaturwechselbeanspruchung | 8 |
| Anhang A (informativ) Anwendung der Minerschen Regel | 9 |