DIN EN 15632-4:2022-08 (D)

Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte flexible Rohrsysteme - Teil 4: Verbundmediumrohre aus Metall; Anforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 15632-4:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Betriebsbedingungen ... 6
5 Anforderungen ... 6
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
5.2 Mediumrohre, Formstücke und ihre Verbindungen ... 6
5.3 Axiale Scherfestigkeit von Rohrbaugruppen ... 8
5.4 Längswasserdichtheit von Rohrbaugruppen ... 8
5.5 Formstücke ... 8
5.6 Überwachungssysteme ... 8
6 Prüfverfahren ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Axiale Scherfestigkeit von Rohrbaugruppen ... 8
6.2.1 Allgemeines ... 8
6.2.2 Prüfverfahren ... 9
6.3 Wechselbeanspruchungsprüfung ... 10
6.4 Längswasserdichtheit von Rohrbaugruppen ... 11
Anhang A (informativ) Prüfleitlinie ... 12
Literaturhinweise ... 14