

# DIN EN 489-1:2022-08 (D)

**Fernwärmerohre - Einzel- und Doppelrohr-Verbundsysteme für erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 1: Mantelrohrverbindungen und Wärmedämmung für Fernwärmenetze nach EN 13941-1; Deutsche Fassung EN 489-1:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	6
5 Prüfverfahren.....	10
6 Kennzeichnung.....	17
7 Bericht.....	18
Anhang A (normativ) Überblick über verfügbare Verbindungsmuffensysteme .....	20
Anhang B (informativ) Leitlinien für Inspektion und Prüfung .....	24
Literaturhinweise .....	26