

# DIN EN 15698-2:2020-04 (D)

**Fernwärmerohre - Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze  
- Teil 2: Werkmäßig hergestelltes Verbundformstück und vorgedämmte  
Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung  
und einem Mantel aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-2:2019**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Stahlteile .....	6
4.3 Schweißen von Stahlteilen .....	6
4.3.1 Schweißen von Stahlrohren und -elementen.....	6
4.3.2 Schweißen von Fixierungsplatten .....	6
4.3.3 Anordnung der Fixierungsplatten .....	6
4.4 Ummantelung .....	7
4.5 Polyurethan-Hartschaumstoffwärmedämmung (PUR) .....	7
4.6 Verbundformstücke und Absperrarmaturen.....	7
4.7 Anforderungen an effektiven Einsatz und Wartung .....	8
4.8 Überwachungssystem .....	8
5 Prüfverfahren.....	8
6 Kennzeichnung.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Stahl-Mediumrohr.....	8
6.3 Ummantelung .....	8
6.4 Verbundformstück.....	8
6.5 Stahlaraturen und Absperrarmaturen .....	8
Anhang A (normativ) Abfallbehandlung und Recycling.....	9
Anhang B (informativ) Beispiele für Verbundformstücke für Doppelrohre .....	10
Literaturhinweise .....	13