

# DIN EN 15698-2:2015-11 (D)

**Fernwärmerohre - Werkmäßig gedämmte Verbundmanteldoppelrohre für direkt erdverlegte Fernwärmenetze - Teil 2: Verbundformstück und vorgedämmte Absperrarmatur, bestehend aus Stahl-Mediumrohr, Polyurethan-Wärmedämmung und Außenmantel aus Polyethylen; Deutsche Fassung EN 15698-2:2015**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Stahlteile .....	9
4.3 Schweißen von Stahlteilen .....	9
4.3.1 Schweißen von Stahlrohren und -elementen.....	9
4.3.2 Schweißen von Fixierungsplatten .....	9
4.3.3 Anordnung der Fixierungsplatten .....	9
4.4 Ummantelung .....	9
4.5 Polyurethan-Hartschaumstoffdämmung (PUR).....	9
4.6 Verbundformstücke und Absperrarmaturen.....	9
4.7 Anforderungen an effektiven Einsatz und Wartung .....	10
4.8 Überwachungssystem .....	10
5 Prüfverfahren.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Stahl-Mediumrohr.....	11
6.3 Ummantelung .....	11
6.4 Verbundformstück.....	11
6.5 Stahlarmaturen und vorgedämmte Absperrarmaturen.....	11
Annex A (normativ) Abfallbehandlung und Recycling.....	12
Annex B (informativ) Beispiele für Verbundformstücke für Doppelrohre.....	13