

# DIN EN 13244-5:2003-04 (D)

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erd- und oberirdisch verlegte  
Druckrohrleitungen für Brauchwasser, Entwässerung und Abwasser - Polyethylen  
(PE) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems; Deutsche Fassung EN 13244-  
5:2002**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
4 Gebrauchstauglichkeit des Systems .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Vorbereitung der Prüfanordnungen und Verbindungen .....	7
4.2.1 Allgemeines .....	7
4.2.2 Bildung von Gruppen .....	7
4.2.3 Arten von Formstücken .....	7
4.3 Heizelementstumpfschweißverbindungen .....	8
4.3.1 Prüfanordnungen und Verbindungen unter extremen Bedingungen .....	8
4.3.2 Prüfanordnungen und Verbindungen zwischen Rohrleitungsteilen mit unterschiedlichem MRS .....	8
4.4 Heizwendelschweißverbindungen .....	8
4.4.1 Prüfanordnungen und Verbindungen von Rohren und Rohrleitungsteilen mit unterschiedlichem MRS und SDR .....	8
4.4.2 Prüfanordnungen und Verbindungen unter extremen Bedingungen .....	9
4.5 Mechanische Verbindungen .....	9
4.6 Konditionierung .....	9
4.7 Wiederholungsprüfung für das Zeitstand-Innendruckverhalten bei 80 °C .....	11
4.8 Schweißverträglichkeit .....	11
Literaturhinweise .....	12