

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**

Inhalt	Seite
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