

# DIN EN 17176-1:2019-07 (D)

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für erdverlegte und nicht erdverlegte Entwässerungs-, Abwasser- und Bewässerungsdruckleitungen - Orientiertes weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-O) - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 17176-1:2019**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3            |
| Einleitung .....   | 4            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5            |
| 3 Begriffe .....   | 6            |
| 4 Symbole und Abkürzungen .....  | 11           |
| 5 Werkstoff .....  | 12           |
| 5.1 Allgemeine Anforderungen an Formmassen bzw. Zusammensetzungen .....  | 12           |
| 5.2 Besondere Anforderungen an Formmassen bzw. Zusammensetzungen, die mit<br>Trinkwasser in Kontakt kommen ..... | 12           |
| 5.3 Verwendung von Werkstoffen, die kein Neumaterial sind.....   | 13           |
| 6 Werkstoffklassifizierung .....   | 13           |
| 6.1 Rohre mit Klassifizierung nach dem MRS-Wert .....  | 13           |
| 6.2 Formstücke mit Klassifizierung nach dem PN-Wert.....   | 13           |
| 6.3 Berechnungsspannung des Rohres .....   | 13           |
| Literaturhinweise .....  | 15           |