

# DIN 19666:2001-05 (D)

## Sickerrohr- und Versickerrohrleitungen - Allgemeine Anforderungen

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 1     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                      | 1     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                 | 1     |
| 3 Begriffe .....   | 2     |
| 3.1 Sickerrohr Versickerrohr .....                             | 2     |
| 3.1.1 Vollsickerrohr (TP) .....                                | 2     |
| 3.1.2 Teilsickerrohr (LP) .....                                | 2     |
| 3.2 Mehrzweckrohr (MP) .....                                   | 2     |
| 3.3 Verrieselungsrohr .....                                    | 2     |
| 4 Anforderungen im Hinblick auf die Funktionsfähigkeit .....   | 2     |
| 4.1 Maße .....   | 2     |
| 4.1.1 Nennweite .....  | 2     |
| 4.1.2 Baulänge .....   | 3     |
| 4.1.3 Stirnfläche .....  | 3     |
| 4.1.4 Geradheit .....  | 3     |
| 4.1.5 Formstücke .....   | 3     |
| 4.1.5.1 Bogen .....  | 3     |
| 4.1.5.2 Abzweige .....   | 3     |
| 4.1.5.3 Übergangsstücke (Übergangsrohr) .....                  | 4     |
| 4.1.5.4 Anschlussstücke .....                                  | 4     |
| 4.1.5.5 Lüftungsrohre .....                                    | 4     |
| 4.2 Sohlengleichheit .....                                     | 4     |
| 4.3 Betriebliche Rauheit .....                                 | 4     |
| 4.4 Beschaffenheit .....                                       | 4     |
| 4.5 Formbeständigkeit .....                                    | 4     |
| 4.6 Wasserdichtheit .....                                      | 4     |
| 4.7 Temperaturverhalten .....                                  | 4     |
| 4.8 Langzeitverhalten .....                                    | 4     |
| 4.9 Widerstand gegen chemische und biochemische Angriffe ..... | 5     |
| 4.10 Widerstand gegen mechanische Angriffe (Abrieb) .....      | 5     |
| 4.11 Werkstoffkennwerte und Werkstoffeigenschaften .....       | 5     |
| 4.12 Bearbeitbarkeit .....                                     | 5     |
| 4.14 Rohrverbindungen .....                                    | 5     |
| 5 Anforderungen im Hinblick auf die Bauausführung .....        | 5     |
| 5.1 Lagerung und Transport .....                               | 5     |
| 5.2 Verlegehinweise .....                                      | 5     |
| 6 Vereinheitlichung von Maßen .....                            | 6     |
| 7 Prüfungen .....  | 6     |
| 8 Kennzeichnung .....  | 6     |