

# DIN 19537-3:1990-11 (D)

Rohre, Formstücke und Schächte aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für  
Abwasserkanäle und -leitungen; Fertigschächte; Maße, Technische  
Lieferbedingungen

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich .....                     | 1     |
| 2 Begriffe und Ausführungsarten .....         | 1     |
| 2.1 Begriffe .....                            | 1     |
| 2.2 Ausführungsarten .....                    | 1     |
| 2.2.1 Schachtunterteil .....                  | 1     |
| 2.2.2 Abdeckplatte .....                      | 2     |
| 2.2.3 Auflagering .....                       | 2     |
| 2.2.4 Schachtabdeckung .....                  | 2     |
| 3 Anforderungen .....                         | 2     |
| 3.1 Werkstoff .....                           | 2     |
| 3.2 Maße .....                                | 2     |
| 3.3 Austauschbarkeit .....                    | 2     |
| 3.4 Standsicherheit .....                     | 2     |
| 3.5 Wasserdichtheit .....                     | 4     |
| 3.6 Strömungstechnische Ausbildung .....      | 4     |
| 3.7 Widerstand gegen chemische Angriffe ..... | 4     |
| 3.8 Anschlüsse .....                          | 4     |
| 3.9 Bauteilverbindungen .....                 | 4     |
| 3.10 Bauausführung .....                      | 4     |
| 4 Prüfungen .....                             | 4     |
| 4.1 Werkstoff .....                           | 4     |
| 4.2 Maße .....                                | 4     |
| 4.3 Austauschbarkeit .....                    | 4     |
| 4.4 Standsicherheit .....                     | 4     |
| 4.5 Wasserdichtheit .....                     | 4     |
| 4.6 Strömungstechnische Ausbildung .....      | 4     |
| 4.7 Widerstand gegen chemische Angriffe ..... | 4     |
| 4.8 Anschlüsse .....                          | 4     |
| 4.9 Bauteilverbindungen .....                 | 4     |
| 5 Anordnung von Steighilfen .....             | 4     |
| 6 Überwachung .....                           | 5     |
| 6.1 Allgemeines .....                         | 5     |
| 6.2 Eigenüberwachung .....                    | 5     |
| 6.3 Fremdüberwachung .....                    | 5     |
| 7 Kennzeichnung .....                         | 5     |