

# DIN 3535-5:2020-07 (D)

## Dichtungen für die Gasversorgung — Teil 5: Dichtungswerkstoffe aus Gummi, Kork und synthetischen Fasern für Gasarmaturen und Gasgeräte

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4            |
| 3 Begriffe .....  | 5            |
| 4 Werkstoffe .....  | 5            |
| 4.1 Allgemeines.....  | 5            |
| 4.2 Bezeichnung.....  | 6            |
| 5 Anforderungen.....  | 6            |
| 5.1 Eigenschaften nach Anlieferung .....                              | 6            |
| 5.2 Eigenschaften nach Alterung .....                                 | 6            |
| 5.3 Eigenschaften nach Quellung und Rücktrocknung.....                | 6            |
| 6 Prüfungen .....   | 7            |
| 6.1 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen .....                          | 7            |
| 6.1.1 Prüfgegenstände.....  | 7            |
| 6.1.2 Prüfunterlagen .....  | 7            |
| 6.2 Prüfumfang.....   | 7            |
| 6.2.1 Prüfung der Dicke .....   | 7            |
| 6.2.2 Prüfung der Eigenschaften nach Anlieferung.....                 | 7            |
| 6.2.3 Prüfung der Eigenschaften nach Alterung.....                    | 11           |
| 6.2.4 Prüfung der Eigenschaften nach Quellung und Rücktrocknung ..... | 11           |
| 6.3 Prüfbericht .....   | 12           |