

DIN EN 681-4:2006-11 (D)

Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 4: Dichtelemente aus gegossenem Polyurethan; Deutsche Fassung EN 681-4:2000 + A1:2002 + A2:2005

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Vorwort zur Änderung A1 | 4 |
| Vorwort zur Änderung A2 | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Werkstoff Anforderungen | 5 |
| 4 Anforderungen | 6 |
| 4.1 Werkstoff | 6 |
| 4.2 Anforderungen an die fertigen Dichtungen | 6 |
| 4.2.1 Maßtoleranzen | 6 |
| 4.2.2 Unregelmäßigkeiten und Fehler | 6 |
| 4.2.3 Härte | 6 |
| 4.2.4 Zugfestigkeit und Reißdehnung | 6 |
| 4.2.5 Druckverformungsrest in Luft | 7 |
| 4.2.6 Beschleunigte Alterung in Luft | 7 |
| 4.2.7 Spannungsrelaxation unter Druck | 7 |
| 5 Probekörper und Temperatur | 8 |
| 5.1 Vorbereitung der Probekörper | 8 |
| 5.2 Prüftemperatur | 8 |
| 6 Werkseigene Produktionskontrolle | 8 |
| 7 Prüfungen zur Produktionskontrolle | 9 |
| 7.1 Probenahme | 9 |
| 7.2 Routineprüfungen | 9 |
| 7.3 Typprüfungen | 9 |
| 8 Kennzeichnung | 9 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen | 10 |
| ZA.1 Anwendungsbereich und Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegenden Anforderungen der EU-Bauprodukten Richtlinie betreffen | 10 |
| ZA.2 System der Konformitätsbescheinigung | 11 |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung | 11 |