

# 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