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 Probename 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