

DIN EN 681-2:2006-11 (D)

Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 2: Thermoplastische Elastomere; Deutsche Fassung EN 681-2:2000 + A1:2002 + A2:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
Vorwort zur Änderung A2	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Definitionen	6
4 Kategorie	6
5 Anforderungen an die fertigen Dichtungen	6
5.1 Maßtoleranzen.....	6
5.2 Unregelmäßigkeiten und Fehler.....	6
5.3 Härte.....	7
5.4 Zugfestigkeit und Reißdehnung.....	7
5.5 Druckverformungsrest in Luft.....	7
5.5.1 Allgemeines.....	7
5.5.2 Druckverformungsrest bei 23 °C und 70 °C.....	7
5.5.3 Tieftemperatur-Druckverformungsrest bei – 10 °C	7
5.6 Beschleunigte Alterung in Luft	7
5.7 Spannungsrelaxation unter Druck.....	7
5.8 Volumenänderung in Wasser	8
5.9 Ozonbeständigkeit.....	8
5.10 Zusätzliche Anforderungen an Dichtungen vom Anwendungstyp WH	8
6 Probekörper und Temperatur	10
6.1 Vorbereitung der Probekörper	10
6.1.1 Allgemeines.....	10
6.1.2 Proben zur Bestimmung der Härte	10
6.1.3 Proben zur Bestimmung der Zugfestigkeit	10
6.1.4 Proben zur Bestimmung des Druckverformungsrests	10
6.2 Prüftemperatur.....	10
7 Werkseigene Produktionskontrolle	12
8 Prüfungen zur Produktionskontrolle	12
8.1 Probenahme	12
8.2 Routineprüfungen.....	13
8.3 Typprüfungen.....	13
9 Lagerung.....	13
10 Bezeichnung.....	13
11 Kennzeichnung und Beschilderung	13
Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Lagerung der Dichtungen.....	14
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen.....	15
ZA.1 Anwendungsbereich und Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EU-Bauprodukten Richtlinie betreffen.....	15
ZA.2 System der Konformitätsbescheinigung	16
ZA.3 CE-Kennzeichnung.....	17