

# DIN EN 681-1:2006-11 (D)

Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 1: Vulkanisierter Gummi; Deutsche Fassung EN 681-1:1996 + A1:1998 + A2:2002 + AC:2002 + A3:2005

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort zur Änderung A1 .....	3
Vorwort zur Änderung A2 .....	4
Vorwort zur Änderung A3 .....	4
Einleitung.....	5
1      Anwendungsbereich .....	6
2      Normative Verweisungen.....	6
3      Kategorien .....	7
4      Anforderungen .....	7
4.1    Werkstoffe .....	7
4.2    Anforderungen an die fertigen Dichtungen .....	8
4.3    Freigestellte Anforderungen für Dichtungen für Kaltwasserversorgung, Entwässerung und Kanalisation .....	11
5      Prüfkörper und Prüftemperatur.....	14
5.1    Vorbereitung der Probekörper .....	14
5.2    Prüftemperatur .....	14
6      Werkseigene Produktionskontrolle .....	14
7      Prüfung zur Produktionskontrolle .....	14
7.1    Probenahmen .....	14
7.2    Routineprüfungen.....	14
7.3    Typprüfungen.....	15
8      Lagerung.....	15
9      Bezeichnung.....	15
10     Kennzeichnung und Beschilderung .....	15
Anhang A (normativ) Bestimmung der Spannungsrelaxation im Zugversuch.....	17
A.1    Prinzip .....	17
A.2    Prüfgerät .....	17
A.3    Probekörper.....	17
A.4    Prüfbedingungen .....	17
A.5    Durchführung .....	17
Anhang B (normativ) Druckverformungsrest in heißem Wasser bei 110 °C .....	19
B.1    Prinzip .....	19
B.2    Prüfgerät .....	19
B.3    Probekörper.....	19
B.4    Durchführung .....	19
Anhang C (normativ) Festigkeit der Verbindungsstellen.....	20
C.1    Prinzip .....	20
C.2    Probekörper.....	20
C.3    Durchführung .....	20
Anhang D (informativ) Empfehlungen für die Lagerung der Dichtungen.....	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	22
ZA.1    Anwendungsbereich und Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegenden Anforderungen der EU-Bauprodukten Richtlinie betreffen.....	22
ZA.2    System der Konformitätsbescheinigung .....	23
ZA.3    CE-Kennzeichnung.....	24