

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