

DIN EN 682:2006-10 (D)

Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Dichtungen in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe; Deutsche Fassung EN 682:2002 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort zur Änderung A1	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Klassifizierung und Bezeichnung.....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Werkstoffe	5
4.2 Anforderungen an die fertige Dichtung	5
4.2.1 Maßtoleranzen	5
4.2.2 Unregelmäßige Fehler.....	6
4.2.3 Härte.....	6
4.2.4 Zugfestigkeit und Reißdehnung	6
4.2.5 Druckverformungsrest in Luft.....	6
4.2.6 Beschleunigte Alterung in Luft.....	6
4.2.7 Spannungsrelaxation unter Druck.....	7
4.2.8 Volumenänderung in Flüssigkeit B	7
4.2.9 Volumenänderung in Öl.....	7
4.2.10 Ozonprüfung	7
4.2.11 Druckverformungsrest bei -15 °C	8
5 Prüfung.....	9
5.1 Vorbereitung der Probekörper	9
5.2 Prüftemperatur.....	10
6 Werkseigene Produktionskontrolle	10
7 Prüfung zur Produktionskontrolle	10
7.1 Probeentnahme	10
7.2 Routineprüfung.....	10
7.3 Typprüfung.....	10
8 Lagerung	11
9 Bezeichnung	11
10 Kennzeichnung und Beschilderung	11
Anhang A (informativ) Empfehlungen für die Lagerung der Dichtungen	12
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EU-Bauprodukten Richtlinie betreffen	13
ZA.1 Anwendungsbereich und Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegenden Anforderungen der EU-Bauprodukten Richtlinie betreffen	13
ZA.2 System der Konformitätsbescheinigung	14
ZA.3 CE-Kennzeichnung.....	15
Literaturhinweise.....	16