

DIN 30692-2:1997-06 (D)

Membranen für Gasverteilung und Installation - Teil 2: Anforderungen und Prüfung von verstärktem Elastomer-Membranwerkstoff

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 1 |
| 1 Anwendungsbereich | 1 |
| 2 Normative Verweisungen | 2 |
| 3 Begriff und Bezeichnung | 2 |
| 4 Anforderungen | 2 |
| 4.1 Eigenschaften des Elastomer- Werkstoffes | 3 |
| 4.1. 1 Nennhärte | 3 |
| 4.1. 2 Druckverformungsrest | 3 |
| 4.1. 3 Alterungsbeständigkeit | 3 |
| 4.1. 4 Gasbeständigkeit | 3 |
| 4.1. 5 Ozonbeständigkeit | 3 |
| 4.2 Eigenschaften des verstärkten Membranwerkstoffes. | 3 |
| 4.2.1 Eigenschaften bei Anlieferung | 3 |
| 4.2.2 Eigenschaften nach Quellung in Isooctan/Toluol | 3 |
| 5 Prüfung | 3 |
| 5.1 Prüflaboratorien | 3 |
| 5.2 Prüffarten | 3 |
| 5.3 Prüfgegenstände | 3 |
| 5.4 Durchführung | 3 |
| 5.4.1 Prüfung des Elastomer-Werkstoffes | 5 |
| 5.4.2 Prüfung des verstärkten Membranwerkstoffes | 5 |
| 5.5 Prüfbericht | 7 |
| 5.6 Kennzeichnung | 7 |
| Anhang A (informativ) Erläuterungen | 7 |