

# DIN EN ISO 6134:2006-02 (D)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf - Spezifikation (ISO 6134:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6134:2005

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>4 Allgemeine Anforderungen</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>5 Klassifizierung</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>6 Werkstoffe und Aufbau</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>7 Maße und Grenzabmaße</b> .....  | <b>6</b>     |
| 7.1 Durchmesser, Dicken der Innen- und Außenschicht und Biegeradien.....                     | 6            |
| 7.2 Länge der Schläuche und Schlauchleitungen und Grenzabmaße .....                          | 6            |
| 7.3 Konzentrität .....   | 6            |
| <b>8 Physikalische Eigenschaften der Mischungen</b> .....                                    | <b>6</b>     |
| <b>9 Physikalische Eigenschaften des fertigen Schlauches und der Schlauchleitungen</b> ..... | <b>8</b>     |
| <b>10 Beständigkeit gegen Dampf</b> .....  | <b>9</b>     |
| 10.1 Kurzbeschreibung .....  | 9            |
| 10.2 Kurzzeitprüfung .....   | 9            |
| 10.3 Langzeitprüfung.....  | 9            |
| 10.4 Beobachtungen.....  | 9            |
| 10.5 Zusätzliche Prüfungen .....   | 9            |
| <b>11 Elektrischer Widerstand</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>12 Kennzeichnung</b> .....  | <b>10</b>    |
| 12.1 Schläuche .....   | 10           |
| 12.2 Schlaucharmaturen .....   | 11           |
| 12.3 Kennzeichnung der Schlauchleitungen .....   | 11           |
| <b>13 Typprüfung</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>14 Prüfhäufigkeit</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>Annex A (informativ) Prüfhäufigkeit gebrauchter Schlauchleitungen</b> .....               | <b>13</b>    |
| <b>Annex B (informativ) Lagerung und zulässige Lagerungsdauer</b> .....                      | <b>14</b>    |
| <b>Annex C (normativ) Prüfhäufigkeit für Typprüfung und Stückprüfung</b> .....               | <b>15</b>    |
| <b>Annex D (informativ) Prüfhäufigkeit für Produktions-Abnahmeprüfungen</b> .....            | <b>16</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>17</b>    |