

# DIN EN 13483:2005-07 (D)

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen mit innenliegender Gasrückführung für Zapfsäulen an Tankstellen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13483:2005**

---

<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>5</b>
<b>4 Klassifizierung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Werkstoffe und Aufbau</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Druckanforderungen</b> .....	<b>6</b>
<b>7 Abmessungen und Grenzabmaße</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Armaturen</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Typprüfungen</b> .....	<b>13</b>
<b>11 Prüfhäufigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>12 Kennzeichnung</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit bei tiefen Temperaturen von – 30 °C (bei Normaltemperaturklasse) und – 40 °C (bei Tieftemperaturklasse)</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (normativ) Druckprüfung für Gasrückführungsschläuche</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Längenänderung durch Quellung</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang D (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des Druckverlustes</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang E (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftung zwischen den Bestandteilen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang F (normativ) Prüfung der Biegsamkeit bei tiefen Temperaturen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang G (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Permeation von Kraftstoff</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang H (normativ) Prüfung des Verhaltens gegenüber Brandeinwirkung (Entflammbarkeitsprüfung)</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang I (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Leckage (Dichtheitsprüfung)</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang J (normativ) Prüfung der Biegewechselfestigkeit (Biegeprüfung)</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang K (normativ) Abziehprüfung der Endarmatur</b> .....	<b>28</b>
<b>Anhang L (normativ) Prüfhäufigkeit für Typprüfungen und laufende Prüfungen</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang M (informativ) Prüfhäufigkeit für Produktions-Abnahmeprüfungen</b> .....	<b>31</b>