

DIN EN 13483:2005-07 (D)

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	5
5 Werkstoffe und Aufbau	5
6 Druckanforderungen	6
7 Abmessungen und Grenzabmaße	7
8 Physikalische Eigenschaften	7
9 Armaturen	11
10 Typprüfungen	13
11 Prüfhäufigkeit	13
12 Kennzeichnung	13
Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit bei tiefen Temperaturen von – 30 °C (bei Normaltemperaturklasse) und – 40 °C (bei Tieftemperaturklasse)	15
Anhang B (normativ) Druckprüfung für Gasrückführungsschläuche	16
Anhang C (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Längenänderung durch Quellung	17
Anhang D (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des Druckverlustes	18
Anhang E (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Haftung zwischen den Bestandteilen	19
Anhang F (normativ) Prüfung der Biegsamkeit bei tiefen Temperaturen	20
Anhang G (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Permeation von Kraftstoff	22
Anhang H (normativ) Prüfung des Verhaltens gegenüber Brandeinwirkung (Entflammbarkeitsprüfung)	23
Anhang I (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Leckage (Dichtheitsprüfung)	25
Anhang J (normativ) Prüfung der Biegewechselfestigkeit (Biegeprüfung)	26
Anhang K (normativ) Abziehprüfung der Endarmatur	28
Anhang L (normativ) Prüfhäufigkeit für Typprüfungen und laufende Prüfungen	29
Anhang M (informativ) Prüfhäufigkeit für Produktions-Abnahmeprüfungen	31