

E DIN 4815-1:2008-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2008-07-21

Gummi- und Kunststoffschläuche für Flüssiggas - Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemeine Anforderungen	5
4.2 Ausführung und Maße	5
4.3 Einzelanforderungen.....	7
5 Prüfungen.....	7
5.1 Prüfstellen	7
5.2 Prüfgegenstände und Prüfunterlagen.....	7
5.2.1 Prüfgegenstände	7
5.2.2 Prüfunterlagen	8
5.3 Prüfung der Ausführung der Bauteile	8
5.4 Prüfung der Härte	8
5.5 Prüfung der Zugfestigkeit und Reißdehnung	8
5.6 Prüfung der Alterungsbeständigkeit	8
5.7 Prüfung des Verhaltens der Außenschicht gegenüber Ozon	8
5.8 Prüfung des Verhaltens der Innenschicht gegenüber n-Pentan	8
5.9 Prüfung der Entflammbarkeit der Außenschicht	9
5.10 Prüfung der Gasdurchlässigkeit (Permeation).....	10
5.11 Prüfung des-Biegeverhaltens.....	10
5.12 Kälteverhalten.....	10
5.13 Prüfung der Druckfestigkeit und Dichtheit nach künstlicher Alterung und anschließendem Biegen in der Kälte.....	10
5.14 Prüfbericht	10
5.15 Erstprüfung	11
5.16 Werkseigene Produktionskontrolle	11
6 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen	12