

DIN EN ISO 8331:2014-11 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Richtlinien für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung (ISO 8331:2014); Deutsche Fassung EN ISO 8331:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Allgemeine Empfehlungen	5
3.1 Auswahlkriterien.....	5
3.2 Lagerungsbedingungen.....	6
3.2.1 Allgemeines	6
3.2.2 Lagerungsdauer	6
3.2.3 Temperatur	6
3.2.4 Luftfeuchte	7
3.2.5 Licht	7
3.2.6 Ozon.....	7
3.2.7 Umgebung.....	7
3.2.8 Wärmequellen.....	7
3.2.9 Elektrische und magnetische Felder.....	7
3.2.10 Lagerungsverfahren.....	7
3.2.11 Nagetiere	7
3.2.12 Entnahme aus der Lagerung.....	7
3.2.13 Rücklieferung zum Lager	8
3.3 Verwendung und Wartung.....	8
3.3.1 Handhabung.....	8
3.3.2 Druck.....	8
3.3.3 Temperatur.....	8
3.3.4 Beförderte Produkte.....	8
3.3.5 Umgebung.....	8
3.3.6 Biegeradien	8
3.3.7 Drehbeanspruchung	8
3.3.8 Zugbeanspruchung	9
3.3.9 Schwingung	9
3.3.10 Zusammenbau von Endarmaturen	9
3.3.11 Leckage	9
3.3.12 Elektrische Eigenschaften.....	9
3.3.13 Befestigte Installationen.....	9
3.3.14 Bewegliche Teile.....	9
3.3.15 Kennzeichnung/Identifizierung	10
3.3.16 Wartung	10
3.3.17 Reparatur von Schläuchen	10
4 Zusätzliche Empfehlungen für besondere Anwendungen.....	10
4.1 Allgemeines	10
4.2 Schläuche zum Schweißen und Gasschneiden	10
4.3 Dampfschläuche.....	11
4.4 Schläuche zur Beförderung von Lebensmitteln und Trinkwasser.....	11
4.5 Schläuche für die Beförderung von Produkten mit Abriebwirkung.....	11
4.6 Schläuche zur Beförderung von ätzenden oder aggressiven Produkten	12
4.7 Schläuche zur Beförderung von brennbaren Produkten	12
4.8 Schläuche für Fahrzeuge.....	12
4.9 Hydraulikschläuche.....	13
4.10 Feuerlöschschläuche.....	13

4.10.1 Allgemeines	13
4.10.2 Besondere Gesichtspunkte, die zu beachten sind	13
4.11 Schläuche und Schlauchleitungen für die Mineralölindustrie	15
4.11.1 Allgemeines	15
4.11.2 Besondere Gesichtspunkte, die zu beachten sind	15
Literaturhinweise	18