

DIN EN ISO 8331:2017-03 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Richtlinien für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung (ISO 8331:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8331:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Empfehlungen	6
4.1 Auswahlkriterien	6
4.2 Lagerungsbedingungen.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Lagerungsdauer	7
4.2.3 Temperatur	8
4.2.4 Luftfeuchte.....	8
4.2.5 Licht	8
4.2.6 Ozon	8
4.2.7 Umgebung.....	8
4.2.8 Wärmequellen.....	8
4.2.9 Elektrische und magnetische Felder.....	8
4.2.10 Lagerungsverfahren.....	8
4.2.11 Nagetiere.....	8
4.2.12 Entnahme aus dem Lager.....	9
4.2.13 Rücklieferung zum Lager.....	9
4.3 Verwendung und Wartung	9
4.3.1 Handhabung.....	9
4.3.2 Druck.....	9
4.3.3 Temperatur	9
4.3.4 Beförderte Produkte	9
4.3.5 Umgebung	9
4.3.6 Biegeradien	9
4.3.7 Verdrehbeanspruchung.....	10
4.3.8 Zugbeanspruchung	10
4.3.9 Schwingung	10
4.3.10 Zusammenbau von Endarmaturen.....	10
4.3.11 Leckage	10
4.3.12 Elektrische Eigenschaften	10
4.3.13 Dauerhafte Installationen	10
4.3.14 Bewegliche Teile.....	11
4.3.15 Kennzeichnung/Identifizierung.....	11
4.3.16 Wartung.....	11
4.3.17 Reparatur von Schläuchen	11
5 Zusätzliche Empfehlungen für besondere Anwendungen	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Schläuche zum Schweißen und Gasschneiden.....	12
5.3 Dampfschläuche.....	12

5.4	Schläuche zur Beförderung von Lebensmitteln und Trinkwasser.....	12
5.5	Schläuche zur Beförderung von Produkten mit Abriebwirkung.....	13
5.6	Schläuche zur Beförderung von ätzenden oder aggressiven Produkten.....	13
5.7	Schläuche zur Beförderung von entflammaren Produkten.....	13
5.8	Schläuche für Kraftfahrzeuge.....	14
5.9	Feuerlöschschläuche.....	14
5.9.1	Allgemeines.....	14
5.9.2	Besondere Gesichtspunkte, die zu beachten sind.....	15
5.10	Schläuche und Schlauchleitungen für die Mineralölindustrie.....	16
5.10.1	Allgemeines.....	16
5.10.2	Besondere Gesichtspunkte, die zu beachten sind.....	17
	Literaturhinweise.....	19