

# DIN EN ISO 4671:2022-07 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen (ISO 4671:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4671:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Konditionierung von Probekörpern und Messtemperatur .....	6
4.1 Konditionierung von Probekörpern .....	6
4.2 Messtemperatur .....	6
5 Messung des Innendurchmessers.....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Verfahren 1.....	7
5.3 Verfahren 2.....	7
5.4 Verfahren 3.....	7
5.5 Verfahren 4.....	8
5.6 Verfahren 5.....	8
5.7 Verfahren 6.....	8
5.8 Verfahren 7.....	8
6 Messung des Außendurchmessers .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Verfahren 1.....	8
6.3 Verfahren 2.....	8
6.4 Verfahren 3.....	9
6.5 Verfahren 4.....	9
6.6 Verfahren 5.....	9
7 Messung des Durchmessers über der Einlage.....	9
8 Messung der Wanddicke .....	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Verfahren 1.....	9
8.3 Verfahren 2.....	9
8.4 Verfahren 3.....	10
8.5 Verfahren 4.....	10
9 Messung der Konzentrität.....	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Verfahren 1.....	11
9.3 Verfahren 2.....	11
9.4 Verfahren 3.....	11
9.5 Verfahren 4.....	11
9.6 Verfahren 5.....	11
10 Messung der Dicke der Innen- und Außenschicht.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 Verfahren 1.....	12

<b>10.3</b>	<b>Verfahren 2</b> .....	<b>13</b>
<b>10.4</b>	<b>Verfahren 3</b> .....	<b>13</b>
<b>11</b>	<b>Messung der Länge und Festlegung der Messpunkte</b> .....	<b>13</b>
<b>11.1</b>	<b>Messung der Länge</b> .....	<b>13</b>
<b>11.2</b>	<b>Messpunkte</b> .....	<b>13</b>
<b>11.2.1</b>	<b>Schläuche</b> .....	<b>13</b>
<b>11.2.2</b>	<b>Schlauchleitungen</b> .....	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Prüfung der Durchgangsbohrung von Schlauchleitungen</b> .....	<b>15</b>
<b>13</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>