

E DIN EN ISO 4671:2021-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-02-05

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen (ISO/DIS 4671:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4671:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Methods of measurement of the dimensions of hoses and the lengths of hose assemblies (ISO/DIS 4671:2021); German and English version prEN ISO 4671:2021

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.....	7
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.....	8
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
10.3	Verfahren 2	12
10.4	Verfahren 3	12
11	Messung der Länge und Festlegung der Messpunkte	13
11.1	Messung der Länge	13
11.2	Messpunkte	13
11.2.1	Schläuche	13
11.2.2	Schlauchleitungen.....	14
12	Prüfung der Durchgangsbohrung von Schlauchleitungen	15
13	Prüfbericht	15
	Literaturhinweise	17