DIN EN ISO 4671:2012-02 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen (ISO 4671:2007 + Amd 1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 4671:2007 + A1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Vorwort der Änderung A1 ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Konditionierung der Probekörper ... 5
3.1 Konditionierung der Probekörper ... 5
3.2 Messtemperatur ... 5

4 Messung des Innendurchmessers ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Verfahren 1 ... 5
4.3 Verfahren 2 ... 6
4.4 Verfahren 3 ... 6
4.5 Verfahren 4 ... 6
4.6 Verfahren 5 ... 6
4.7 Verfahren 6 ... 7
4.8 Verfahren 7 ... 7

5 Messung des Außendurchmessers ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Verfahren 1 ... 7
5.3 Verfahren 2 ... 7
5.4 Verfahren 3 ... 7
5.5 Verfahren 4 ... 7
5.6 Verfahren 5 ... 7

6 Messung des Durchmessers über der Einlage ... 8

7 Messung der Wanddicke ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Verfahren 1 ... 8
7.3 Verfahren 2 ... 8
7.4 Verfahren 3 ... 9
7.5 Verfahren 4 ... 9

8 Messung der Konzentrizität ... 9
8.1 Allgemeines ... 9
8.2 Verfahren 1 ... 9
8.3 Verfahren 2 ... 10
8.4 Verfahren 3 ... 10
8.5 Verfahren 4 ... 10
8.6 Verfahren 5 ... 10

9 Messung der Dicke der Innen- und Außenschicht ... 10
9.1 Allgemeines ... 10
9.2 Verfahren 1 ... 10
9.3 Verfahren 2 ... 11
9.4 Verfahren 3 ... 11

10 Messung der Länge und Festlegung der Messpunkte ... 12
10.1 Messung der Länge ... 12
10.2 Messpunkte ... 12
10.2.1 Schläuche ... 12
10.2.2 Schlauchleitungen ... 13

11 Prüfung der Durchgangsbohrung von Schlauchleitungen ... 14

12 Prüfbericht ... 15

Literaturhinweise ... 16