DIN EN ISO 3126:2005-05 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoffen - Bestimmung der Maße (ISO 3126:2005); Deutsche Fassung EN ISO 3126:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Symbole ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole ... 5

4 Messeinrichtungen ... 6
4.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
4.2 Messgeräte ... 6

5 Bestimmung der Maße ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Wanddicken ... 8
5.3 Durchmesser ... 9
5.4 Unrundheit ... 10
5.5 Rohrlängen ... 10
5.6 Rechtwinkligkeit der Enden von Rohren und Formstücken ... 11

6 Bestimmung sonstiger geometrischer Eigenschaften in Bezug auf Formstücke ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Bögen ... 14
6.3 Abzweige ... 17
6.4 Reduzierstücke ... 19

7 Flansche, Losflansche und Bunde ... 21
7.1 Allgemeines ... 21
7.2 Außendurchmesser von Flansch, Losflansch und Bund ... 22
7.3 Bohrungsdurchmesser des Flansches oder Bundes ... 22
7.4 Durchmesser der Schraubendurchgangsbohrung ... 22
7.5 Anordnung der Schraubendurchgangsbohrungen ... 22
7.6 Konzentrizität des Lochkreisdurchmessers ... 22
7.7 Schraubenlochkreisdurchmesser ... 23
7.8 Durchmesser des Flansch- und Bundabsatzes ... 23
7.9 Flansch- und Bunddicke ... 23
7.10 Flansch- und Bundlänge ... 23

8 Sonstige Messungen ... 24

Literaturhinweise ... 25