DIN EN ISO 16012:2016-02 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern (ISO 16012:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16012:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Messgeräte ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Messschrauben ... 6
4.3 Messschieber ... 6
4.4 Fühlhebelmessuhren (Eigengewicht-Messuhren) und elektronische digitale Messuhren ... 6
4.5 Berührungslose Messgeräte und sonstige alternative Geräte ... 7

5 Verfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Anforderungen an die Messunsicherheit ... 8
5.3 Anzahl und Lage der Messpunkte ... 8
5.4 Kalibrierung der Messgeräte ... 8
5.5 Messungen mit einer Messschraube ... 9
5.6 Messungen mit einem Messschieber ... 9
5.7 Messungen mit einer Fühlhebelmessuhr oder elektronischen Messuhr ... 9
5.8 Messungen mit berührungslosen Messgeräten ... 10

6 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Mögliche Arten von Kontaktflächen bei Fühlhebelmessuhren ... 11

Anhang B (informativ) Messungen an spritzgegossenen Probekörpern ... 12

Literaturhinweise ... 13