

# E DIN EN ISO 16012:2015-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-06-05

**Kunststoffe - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern (ISO 16012:2015);  
Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 16012:2015**

**Plastics - Determination of linear dimensions of test specimens (ISO 16012:2015);  
German and English version FprEN ISO 16012:2015**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Messgeräte .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Messschrauben .....	5
4.3 Messschieber .....	5
4.4 Fühlhebelmessuhren (Eigengewicht-Messuhren) und elektronische digitale Messuhren .....	5
4.5 Berührungslose Messgeräte und sonstige alternative Geräte .....	6
5 Verfahren .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Anforderungen an die Genauigkeit .....	7
5.3 Anzahl und Lage der Messpunkte .....	7
5.4 Kalibrierung der Messgeräte .....	8
5.5 Messungen mit einer Messschraube .....	8
5.6 Messungen mit einem Messschieber .....	8
5.7 Messungen mit einer Fühlhebelmessuhr oder elektronischen Messuhr .....	9
5.8 Messungen mit berührungslosen Messgeräten .....	9
6 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Mögliche Arten von Kontaktflächen bei Fühlhebelmessuhren .....	10
Anhang B (informativ) Messungen an spritzgegossenen Probekörpern .....	11
Literaturhinweise .....	12