

# DIN EN ISO 175:2000-10 (D)

## Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien (ISO 175:1999); Deutsche Fassung EN ISO 175:2000

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Einleitung .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 3     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 3     |
| 3 Prinzip .....  | 3     |
| 4 Allgemeine Prüfbedingungen und Durchführung .....  | 3     |
| 4.1 Prüflüssigkeiten .....   | 3     |
| 4.2 Prüfbedingungen .....  | 4     |
| 4.3 Prüfdauer .....  | 4     |
| 4.4 Probekörper .....  | 4     |
| 4.5 Konditionierung .....  | 4     |
| 4.6 Durchführung .....   | 4     |
| 4.7 Darstellung der Meßergebnisse .....  | 5     |
| 5 Bestimmung der Änderungen von Masse und/oder Maßen und/oder Aussehen .....   | 5     |
| 5.1 Allgemeines .....  | 5     |
| 5.2 Prüfgeräte .....   | 5     |
| 5.3 Probekörper .....  | 6     |
| 5.4 Bestimmung von Änderungen der Masse .....  | 7     |
| 5.5 Bestimmung von Änderungen der Maße .....   | 8     |
| 5.6 Bestimmung von Änderungen der Farbe oder anderer Aussehensmerkmale .....   | 8     |
| 6 Bestimmung von Änderungen anderer physikalischer Eigenschaften .....   | 9     |
| 6.1 Allgemeines .....  | 9     |
| 6.2 Prüfgeräte .....   | 9     |
| 6.3 Probekörper .....  | 9     |
| 6.4 Durchführung .....   | 9     |
| 6.5 Berechnung und Darstellung der Meßergebnisse .....   | 10    |
| 7 Präzision .....  | 10    |
| 8 Prüfbericht .....  | 10    |
| Anhang A (normativ) Arten der Prüflüssigkeiten .....   | 11    |
| Anhang B (informativ) Anmerkungen zur Feuchtigkeitsaufnahme von Kunststoffprüfkörpern im Gleichgewicht mit einem Konditionierungsklima ..... | 13    |
| Literaturhinweise .....  | 13    |