

DIN EN ISO 175:2011-03 (D)

Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien (ISO 175:2010); Deutsche Fassung EN ISO 175:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Allgemeine Prüfbedingungen und Durchführung.....	6
4.1 Prüfflüssigkeiten	6
4.2 Prüfbedingungen.....	6
4.3 Prüfdauer.....	7
4.4 Probekörper	7
4.5 Konditionierung.....	8
4.6 Durchführung.....	8
4.7 Darstellung der Messergebnisse	9
5 Bestimmung der Änderungen von Masse und/oder Maßen und/oder Aussehen.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfgeräte.....	10
5.3 Probekörper (siehe auch 4.4)	10
5.4 Bestimmung von Änderungen der Masse	12
5.5 Bestimmung von Änderungen der Maße	14
5.6 Bestimmung von Änderungen der Farbe oder anderer Aussehensmerkmale	16
6 Bestimmung von Änderungen anderer physikalischer Eigenschaften.....	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Prüfgeräte.....	17
6.3 Probekörper	17
6.4 Durchführung.....	18
6.5 Berechnung und Darstellung der Messergebnisse	18
7 Präzision.....	19
8 Prüfbericht	19
Anhang A (normativ) Arten der Prüfflüssigkeiten	20
Anhang B (informativ) Anmerkungen zur Feuchtigkeitsaufnahme von Kunststoffprüfkörpern im Gleichgewicht mit einem Konditionierungsklima	23
Literaturhinweise.....	24