

DIN EN ISO 15512:2009-10 (D)

Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 15512:2008); Deutsche Fassung
EN ISO 15512:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Verfahren A — Extraktion mit wasserfreiem Methanol	5
3.1 Kurzbeschreibung	5
3.2 Reagenzien	5
3.3 Prüfgeräte	6
3.4 Vorbereitung der Analysenprobe	6
3.5 Durchführung	6
3.6 Auswertung	7
3.7 Präzision	7
4 Verfahren B — Wasserverdampfung	8
4.1 Kurzbeschreibung	8
4.2 Reagenzien	8
4.3 Prüfgeräte	8
4.4 Herstellung der Probe	10
4.5 Durchführung	10
4.6 Auswertung	12
4.7 Präzision	12
5 Verfahren C — Manometrisches Verfahren	13
5.1 Kurzbeschreibung	13
5.2 Reagenz	13
5.3 Prüfgeräte	13
5.4 Vorbereitung der Analysenprobe	13
5.5 Durchführung	15
5.6 Auswertung	17
5.7 Präzision	17
6 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Wahl der optimalen Aufheiztemperatur zur Bestimmung des Wassergehaltes	18
Literaturhinweise	19