

# 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