

# DIN 6139-2:2014-12 (D)

## Verpackung - Sauerstoffabsorber für Verpackungsanwendungen - Teil 2: Bestimmung der Reaktionsgeschwindigkeit

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Beschreibung des Verfahrens, Geräte, Probenahme, Messverfahren .....	5
5 Durchführung.....	5
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Probenaufbereitung .....	8
5.3 Messfrequenz und Messdauer .....	8
5.4 Prüftemperatur.....	8
5.5 Darstellung und Angabe der Ergebnisse.....	8
6 Prüfbericht .....	9
7 Beispiele für die Bestimmung von Reaktionsgeschwindigkeitskonstanten verschiedener Materialien.....	11
7.1 Bestimmung der Reaktionsgeschwindigkeitskonstante bei sauerstoffabsorbierenden PET-Flaschen.....	11
7.2 Bestimmung der Reaktionsgeschwindigkeitskonstante bei Sachets .....	12
7.3 Bestimmung der Reaktionsgeschwindigkeitskonstanten bei flächigen Proben.....	13
Literaturhinweise.....	15