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