DIN EN ISO 13274:2014-06 (D)

Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Verträglichkeitsprüfung für Kunststoffverpackungen und IBCs (ISO 13274:2013 + Cor. 1:2014); Deutsche Fassung EN ISO 13274:2013 + AC:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Vorwort vom AC ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Prüfanforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Konditionierung ... 7
4.3 Untersuchung nach der Konditionierung ... 7
4.4 Fallprüfung ... 7
4.5 Stapeldruckprüfung ... 7
4.6 Hydraulische Innendruckprüfung ... 7
4.7 Dichtheitsprüfung ... 7
4.8 Hebeprüfung von unten ... 7
4.9 Hebeprüfung von oben ... 7
4.10 Vibrationsprüfung ... 7
4.11 Prüfung auf Permeation ... 7
4.12 Gleichwertige Prüfungen ... 8
5 Auswahl und Vorbereitung der Verpackungen/IBC ... 8
6 Zusätzliche bereitzustellende Angaben für die Assimilierung ... 8
7 Prüfeinrichtungen ... 8
8 Konditionierungsverfahren ... 9
8.1 Allgemeines ... 9
8.2 Konditionierung bei Umgebungstemperatur ... 9
8.3 Beschleunigte Konditionierung ... 9
8.4 Verfahrensweise nach Abschluss der Konditionierung ... 10
8.5 Wiederverwendung von Standardflüssigkeiten ... 10
9 Prüfbericht ... 10
Anhang A (informativ) Standardflüssigkeiten und deren Anwendbarkeit auf Polyethylenarten ... 11
Anhang B (normativ) Laborprüfungen zur Beurteilung verpackter Stoffe gegenüber Standardflüssigkeiten ... 12
Literaturhinweise ... 32