

DIN-Fachbericht CEN/TR 14520:2007-09 (D)

Verpackung - Wiederverwendung - Verfahren zur Einschätzung der Leistungsfähigkeit eines Wiederverwendungssystems; Deutsche Fassung CEN/TR 14520:2007

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Begriffe | 3 |
| 3 Berechnungsverfahren | 5 |
| 3.1 Systeme mit offenem und geschlossenem Kreislauf | 5 |
| 3.1.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 5 |
| 3.1.2 Berechnung der durchschnittlichen Anzahl von Kreislaufdurchgängen innerhalb des Systems in der Berechnungszeit | 5 |
| 3.1.3 Berechnung des Wiederverwendungsanteils | 6 |
| 3.1.4 Berechnung der durchschnittlichen Anzahl der Kreislaufdurchgänge innerhalb des Systems während der Lebensdauer der Verpackung | 6 |
| 3.2 Gemischtes System | 7 |
| 4 Die Berechnung beeinflussende Faktoren | 7 |
| 4.1 Wahl der Berechnungszeit | 7 |
| 4.2 Wahl des Messpunktes | 7 |
| 4.3 Marktschwankungen und Lebenszyklus des Produktes | 8 |
| Anhang A (informativ) Produktwege und Kreislaufdurchgänge | 9 |
| Anhang B (informativ) Beispiele für die Berechnungen der durchschnittlichen Anzahl von Kreislaufdurchgängen und des Wiederverwendungsanteils | 10 |
| B.1 Durchschnittliche Anzahl der Kreislaufdurchgänge | 10 |
| B.1.1 Beispiel 1 | 10 |
| B.1.2 Beispiel 2 | 10 |
| B.1.3 Beispiel 3 | 11 |
| B.1.4 Beispiel 4 | 11 |
| B.2 Wiederverwendungsanteil – Allgemeines Beispiel: | 12 |
| B.3 Kreislaufdurchgänge während der Lebensdauer der Verpackung | 12 |
| Literaturhinweise | 13 |