

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