

# DIN SPEC 1191:2010-11 (D)

## Verpackung - Bericht über die Kriterien und Methodik von Ökobilanzen für Verpackungen; Deutsche Fassung CEN/TR 13910:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kriterien und methodische Anforderungen an die Ökobilanz für Verpackungen .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Festlegung von Ziel und Untersuchungsrahmen .....	9
4.2.1 Allgemeines .....	9
4.2.2 Funktion, funktionelle Einheit und Referenzfluss .....	11
4.2.3 Allokation .....	12
4.2.4 Datenqualität .....	15
4.2.5 Grenzen zwischen Verpackung und Produkten .....	16
4.3 Sachbilanz .....	18
4.4 Wirkungsabschätzung .....	18
4.4.1 Allgemeines .....	18
4.4.2 Indikatoren für eine einzelne Wirkungskategorie .....	18
4.5 Auswertung .....	19
4.5.1 Allgemeines .....	19
4.5.2 Grundlegende Datenpunkte, Einstellungen und Annahmen .....	21
4.5.3 Einschränkungen, Unsicherheiten und Signifikanz der Ergebnisse .....	21
5 Darstellung und Informationsaustausch .....	22
6 Kritische Prüfung .....	22
7 Weitere zu berücksichtigende Anforderungen und Aspekte .....	23
7.1 Allgemeine Einschränkungen der Ökobilanz als Mittel/Verfahren .....	23
7.2 Einschränkungen hinsichtlich spezifischer Anwendungsbereiche der Ökobilanzen von Verpackungen .....	23
7.2.1 Allgemeines .....	23
7.2.2 Vergleichende Ökobilanzen (LCA) von Verpackungen .....	23
7.2.3 Verpackungsfunktion und -logistik .....	24
Anhang A (informativ) Verweisungen .....	25
Literaturhinweise .....	26