DIN EN 17228:2019-06 (D)

Kunststoffe - Biobasierte Polymere, Kunststoffe und Kunststoffprodukte - Begriffe, Merkmale und Kommunikation; Deutsche Fassung EN 17228:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Bestimmung des biobasierten Gehalts und des Gehalts an biobasiertem Kohlenstoff ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Gehalt an biobasiertem Kohlenstoff ... 9
4.3 Biobasierter Gehalt ... 9

5 Nachhaltigkeitsaspekte ... 9

6 Ökobilanz (en: Life Cycle Assessment, LCA) ... 9

7 Deklarationsinstrumente ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Kommunikation zwischen Unternehmen („business-to-business“) ... 10
7.3 Kommunikation zwischen Unternehmen und Verbrauchern („business-to-consumer“) ... 10

Anhang A (informativ) Beispieldatenblätter zur Deklaration der Merkmale eines biobasierten Kunststoffs und eines biobasierten Kunststoffprodukts ... 11

Anhang B (informativ) Beispiele für verschiedene Möglichkeiten zur Darstellung von Informationen über biobasierte Kunststoffprodukte ... 15

Literaturhinweise ... 17