# DIN SPEC 1206:2010-06 (D)

## Kunststoffe - Empfehlung für die Terminologie und Charakterisierung von Biopolymeren und Biokunststoffen; Deutsche Fassung CEN/TR 15932:2010

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 3

Einleitung ..... 4

1 Anwendungsbereich ..... 5

2 Übliche Begriffe ..... 5
2.1 „Bio“-Polymere: Polymere auf der Grundlage von erneuerbaren Rohstoffen ..... 5
2.1.1 Allgemeines ..... 5
2.1.2 Natürliche Polymere aus Biomasse ..... 6
2.1.3 Aus Biomasse hergestellte synthetische Polymere ..... 6
2.2 „Bio“-Polymere: Polymere, mit einer „Bio“-Funktionalität ..... 7
2.2.1 Polymere für biomedizinische Anwendungen ..... 7
2.2.2 Bioabbaubare Polymere ..... 7
2.3 Schlussfolgerungen ..... 7
2.4 Öffentliche Wahrnehmung ..... 8

3 Normungsbedarf ..... 8
3.1 Empfehlung für die Terminologie ..... 8
3.1.1 Allgemeines ..... 8
3.1.2 Definitionen von Benennungen ..... 9
3.2 Genormte Prüfverfahren ..... 10
3.3 Genormte Bezeichnung des Begriffs Biopolymer ..... 11

Literaturhinweise ..... 13