

DIN EN 16785-1:2016-03 (D)

Biobasierte Produkte - Biobasierter Gehalt - Teil1: Bestimmung des biobasierten Gehalts unter Verwendung der Radiokarbon- und Elementaranalyse; Deutsche Fassung EN 16785-1:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	7
4.1 Symbole	7
4.2 Abkürzungen	8
5 Kurzbeschreibung.....	8
5.1 Produktgruppen	8
5.2 Produkte der Gruppe I.....	8
5.3 Produkte der Gruppe II	9
5.4 Naturprodukte	9
6 Regeln für die Zuordnung von Elementen.....	9
7 Produkte der Gruppe I.....	10
7.1 Erklärung	10
7.2 Probenahme.....	10
7.3 Bestimmung des Gehalts an biobasiertem Kohlenstoff und der elementaren Zusammensetzung	11
7.3.1 Durchführung	11
7.3.2 Variabilität von Prüfergebnissen.....	11
7.4 Validierungskriterien für den biobasierten Gehalt	11
7.5 Beispiele für die Anwendung des Entscheidungsschemas.....	13
7.6 Prüfbericht	14
8 Produkte der Gruppe II	14
8.1 Erklärung	14
8.2 Probenahme.....	15
8.3 Bestimmung des Gehalts an biobasiertem Kohlenstoff	15
8.3.1 Durchführung	15
8.3.2 Variabilität von Prüfergebnissen.....	15
8.4 Validierungskriterien für den biobasierten Gehalt	15
8.5 Beispiel für die Anwendung des Entscheidungsschemas.....	17
8.6 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Genormte Probenahmeverfahren	18
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Formblatt für die Berichterstattung der Ergebnisse für Produkte der Gruppe I.....	19
Anhang C (normativ) Berechnung des biobasierten Kohlenstoffgehalts und des biobasierten Gehalts für Produkte der Gruppe II.....	20
C.1 Berechnung des biobasierten Kohlenstoffgehalts.....	20
C.2 Berechnung des biobasierten Gehalts	20
Anhang D (informativ) Beispiel für ein Formblatt für die Berichterstattung der Ergebnisse für Produkte der Gruppe II	21
Literaturhinweise.....	22