

# DIN EN 16785-2:2015-05 (D/E)

**Biobasierte Produkte - Biobasierter Gehalt - Teil 2: Bestimmung des biobasierten Gehalts unter Verwendung der Materialbilanzmethode; Deutsche und Englische Fassung prEN 16785-2:2015**

**Bio-based products - Bio-based content - Part 2: Determination of the bio-based content using the material balance method; German and English version prEN 16785-2:2015**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>4 Kurzbeschreibung</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>5 Grundregeln</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>5.1 Die Elemente Sauerstoff, Wasserstoff und Stickstoff</b> .....                     | <b>6</b>     |
| <b>5.2 Chemische oder biologische Reaktionen (Gruppe I)</b> .....                        | <b>6</b>     |
| <b>5.3 Formulierung oder Vereinigung (Gruppe II)</b> .....                               | <b>8</b>     |
| <b>5.4 Naturprodukte</b> .....   | <b>8</b>     |
| <b>6 Durchführung</b> .....  | <b>9</b>     |
| <b>6.1 Durch chemische oder biologische Synthese erhaltene Produkte (Gruppe I)</b> ..... | <b>9</b>     |
| <b>6.1.1 Durchführung</b> .....  | <b>9</b>     |
| <b>6.1.2 Berechnung des biobasierten Gehalts</b> .....                                   | <b>9</b>     |
| <b>6.1.3 Beispiele</b> .....   | <b>10</b>    |
| <b>6.2 Durch Formulierung oder Vereinigung erhaltene Produkte (Gruppe II)</b> .....      | <b>11</b>    |
| <b>6.2.1 Durchführung</b> .....  | <b>11</b>    |
| <b>6.2.2 Berechnung des biobasierten Gehalts</b> .....                                   | <b>11</b>    |
| <b>6.2.3 Beispiele</b> .....   | <b>12</b>    |
| <b>7 Validierung</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>7.1 Analyse</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>7.2 Audits</b> .....  | <b>14</b>    |
| <b>8 Bericht</b> .....   | <b>14</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Berechnung des Gehalts an biobasiertem Kohlenstoff</b> .....    | <b>15</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>16</b>    |