

# DIN EN ISO 16993:2016-11 (D)

**Biogene Festbrennstoffe - Umwandlung von Analyseergebnissen einer  
Bezugsbasis in Ergebnisse mit anderer Bezugsbasis (ISO 16993:2016); Deutsche  
Fassung EN ISO 16993:2016**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Europäisches Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Berechnungen für Analysen fester Biobrennstoffe</b> .....	<b>7</b>
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Sonderberechnungen hinsichtlich Wasserstoff, Sauerstoff und Heizwert.....	7
5.2.1 Wasserstoff.....	7
5.2.2 Sauerstoff.....	8
5.2.3 Heizwert.....	8
5.3 Allgemeine Gleichungen für die Umrechnung von einer Bezugsbasis auf eine andere Bezugsbasis.....	8
<b>Anhang A (informativ) Instrumente zur Integritätsprüfung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Tabellen mit Einheiten und Umrechnungsfaktoren</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang C (informativ) Leitfaden für die Anwendung von Validierungsparametern</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>