

# DIN EN 15590:2011-11 (D)

**Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des aktuellen Grades aerober mikrobieller Aktivität mittels des realen dynamischen Respirationsindexes; Deutsche Fassung EN 15590:2011**

---

| <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 Symbole und Abkürzungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>5 Kurzbeschreibung</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>6 Prüfeinrichtung</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>7 Durchführung</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>7.1 Schritt 1: Durchführung der Probenvorbereitung (falls erforderlich)</b> ..... | <b>7</b>     |
| <b>7.2 Schritt 2: Kalibrierung der Messeinrichtung</b> .....                         | <b>8</b>     |
| <b>7.3 Schritt 3: Beladen des Reaktors</b> .....                                     | <b>8</b>     |
| <b>7.4 Schritt 4: Durchführung der Messung</b> .....                                 | <b>8</b>     |
| <b>8 Berechnung der <i>RDRI</i>-Ergebnisse</b> .....                                 | <b>8</b>     |
| <b>9 Lagerung und Kennzeichnung der Proben</b> .....                                 | <b>9</b>     |
| <b>10 Prüfbericht</b> .....  | <b>10</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) <i>RDRI</i>-Trend</b> .....                                 | <b>11</b>    |
| <b>Anhang B (normativ) <i>RDRI</i>-Auswertung</b> .....                              | <b>12</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs</b> .....                       | <b>13</b>    |
| <b>C.1 Einleitung</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>C.2 Laboranalyse</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>C.3 Statistische Analyse</b> .....  | <b>13</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>15</b>    |