

# DIN EN 15234-4:2012-04 (D)

## Feste Biobrennstoffe - Qualitätssicherung von Brennstoffen - Teil 4: Holzhackschnitzel für nichtindustrielle Verwendung; Deutsche Fassung EN 15234-4:2012

---

<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 Maßnahmen zur Qualitätssicherung und –kontrolle</b> .....	<b>6</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>5.2 Rückverfolgbarkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Produktionsanforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.4 Anforderungen an den Brennstoff für das Endprodukt (Schritt 1)</b> .....	<b>8</b>
<b>5.5 Prozessbeschreibung (Schritte 2, 3 und 4)</b> .....	<b>9</b>
<b>5.6 Maßnahmen zur Sicherung der Qualität des Produktes (Schritt 5)</b> .....	<b>10</b>
<b>5.6.1 Prüfung eingehender Rohstoffe und anderer Waren</b> .....	<b>10</b>
<b>5.6.2 Herstellung von Holzhackschnitzeln</b> .....	<b>10</b>
<b>5.6.3 Auslieferung</b> .....	<b>11</b>
<b>5.7 Routineverfahren zur separaten Handhabung von fehlerhaften Materialien und festen Biobrennstoffen (Schritt 6)</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Produktdeklaration der Brennstoffqualität und Beschriftung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für Produktdeklarationen</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang B (informativ) A–Abweichungen</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>