

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

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

---

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