

Die Experten der DLG TestService zertifizieren feste Biobrennstoffe nach dem produktspezifischen DLG-Qualitätsstandard. Neben den festgelegten Kriterien dieser Wirksamkeitsprüfung können weitere Produkteigenschaften getestet und zertifiziert werden. Feste Biobrennstoffe, die die Tests bestehen, erhalten das DLG-Qualitätssiegel.

Alle DLG-zertifizierten Betriebsmittel unterliegen einer ständigen Kontrolle. Die gleichbleibende Produktqualität wird durch regelmäßige Wiederholungsprüfungen oder Analysen sichergestellt. Außerdem erfolgen Stichproben beim Hersteller oder im Handel.

# Informationen und Anmeldung: www.dlg-testservice.com/de/bm

## **DLG-Prüfkriterien**

## Holzhackschnitzel

- Anforderungen nach DIN EN 14961-1: Partikelgröße, Wasserdichte, Schüttdichte, Aschegehalt, Heizwert, Gehalte an Stickstoff, Schwefel und Chlor, Gehalte an Schwermetallen
- Ascheschmelzverhalten

## **Holzpellets**

- Anforderungen nach DIN EN 14961-2: Durchmesser und Länge, Wassergehalt, Schüttdichte, Feinanteil und mechanische Festigkeit, Aschegehalt, Heizwert, Gehalte an Stickstoff, Schwefel und Chlor, Gehalte an Schwermetallen
- Ascheschmelzverhalten

### **Holzbriketts**

- Anforderungen nach DIN EN 14961-3: Durchmesser, Länge, Breite, Höhe, Wassergehalt, Partikeldichte, Aschegehalt, Heizwert, Gehalte an Stickstoff, Schwefel und Chlor, Gehalte an Schwermetallen
- Ascheschmelzverhalten

### Scheitholz

- Anforderungen nach DIN EN 14961-1: Farbe und Aussehen der Scheite und Schnittflächen, mittlere Länge und Durchmesser, Wassergehalt, Volumenanteil an Spaltholz, Aschegehalt, Heizwert, Gehalte an Stickstoff, Schwefel und Chlor, Gehalte an Schwermetallen
- · Ascheschmelzverhalten
- Anteil an Schimmel und Fäulnis

Die **DLG TestService** zählt zu den international führenden Prüf- und Zertifizierungsorganisationen in den Bereichen Traktoren, Agrartechnik und Betriebsmittel. Die DLG-eigenen Prüf- und Bewertungsstandards sind praxisbezogen und werden von neutralen Kommissionen entwickelt. Neben Prüfungen nach DLG-Standards ergänzen umfangreiche Prüfund Zertifizierungsdienstleistungen zur Qualitätssicherung, nach nationalen und internationalen Normen und Vorschriften, sowie kundenspezifische Tests für Forschungs- und Entwicklungszwecke das Angebot. Die DLG-Prüfzeichen besitzen eine hohe Bekanntheit im Markt. Sie stehen für neutral und unabhängig bestätigte Produktqualität. Sie schaffen Vertrauen und sind Grundlage für Kaufentscheidungen der Praktiker. **www.dlg-testservice.com** 

