

TS-Bestimmung mittels Heißluftfritteuse

Benötigte Materialien

- Heißluftfritteuse (Fassungsvermögen >3 l, > 1500 Watt, Temp. mind. 120 °C)
- Waage (Präzision auf 1 g)
- Rührschüssel mit min. 3 l Fassungsvermögen

HINWEIS:

- Gebrauchsanweisung lesen!!!
- Nutzung im geschlossenen Raum (keine Zugluft!)
- Auf trockenen, ebenen, festen und hitzeunempfindlichen Untergrund, nicht neben brennbares Material stellen!
- Zu allen Seiten mindestens 30 cm Freiraum lassen!
- Während der Nutzung werden die Oberflächen der Fritteuse heiß, daher nur am Griff des Korbes anfassen!

Vorgehensweise

- Probeentnahme an 5 Stellen vom Futtertisch (direkt nach Futtervorlage, mittig aus dem Futterschwad)
- Probe mischen
- Leergewicht des Fritteusenkorbs ermitteln (Gewicht notieren: **Gewicht Korb**)
- Einwaage von 150-200 g Probenmaterial (Gewicht notieren: **Einwaage ohne Korb**)
- Korb in Fritteuse stellen und Gerät einschalten: 120 °C und 30 Min. (evtl. nachtrocknen)
- Nach Programmdurchlauf Korb entnehmen
- Korb direkt mit Probenmaterial wiegen (Gewicht notieren: **Rückwaage mit Korb**)
- TS-Gehalt berechnen:

$$\text{TS (\%)} = \frac{\text{Rückwaage mit Korb} - \text{Gewicht Korb}}{\text{Einwaage ohne Korb} / 100}$$