



## 16. Grastrocknungsanlagen:

### Anforderung an die Messung:

**Messdauer:** Mindestens 3 h pro Quelle (ev. 1.5 h bei Abluft aus Mühle und Würfelpresse)

#### *Trocknungseinheit:*

**Parameter:**

- Hilfsparameter:	Temperatur, Feuchte, Abgasgeschwindigkeit, Sauerstoff (Kontrolle Verdünnung)
- Stickoxide:	kontinuierlich über die gesamte Messdauer
- Kohlenmonoxid:	kontinuierlich über die gesamte Messdauer
- Gesamt-C:	kontinuierlich über die gesamte Messdauer
- Staub:	Gravimetrische Bestimmung: Es sind 3 Proben à 1 h zu überprüfen.

#### *Mühle:*

**Parameter:**

- Hilfsparameter:	Temperatur, Feuchte, Abgasgeschwindigkeit
- Staub:	Gravimetrische Bestimmung: Es sind 3 Proben à mindestens 0.5 h zu überprüfen.

#### *Abluft der Kühlluftpneumatik der Würfelpresse:*

**Parameter:**

- Hilfsparameter:	Temperatur, Feuchte, Abgasgeschwindigkeit
- Staub:	Gravimetrische Bestimmung: Es sind 3 Proben à mindestens 0.5 h zu überprüfen.

### Anforderung an den Messbericht:

Der Messbericht muss folgende Angaben enthalten:

- Titelblatt:  
Messberichtsnr. / Betrieb und Adresse / gemessene Anlagen / Art der Messung (z.B. Abnahmemessung) / Datum der Messung / Messfachstelle und Verantwortlicher für die Messung
- Zusammenfassung:  
gemessene Quellen / Betrieb mit Standort / Messfachstelle / Messdatum / gemessene Schadstoffe mit Einheiten / Hilfs- und Referenzgrössen / Messresultate (in kurzer Form)
- Veranlassung der Messung:  
z.B. periodische Kontrolle, Abnahme, Betriebsoptimierung, Inbetriebnahme...
- Beschreibung der Anlage und Abluftreinigung:  
Anlagen-/Abluftschema / Verfahrensbeschreibung mit wichtigen Eckdaten (z.B. Trocknungstemperatur, Brennstoff) / Abluftreinigungsanlagen mit Eckdaten / Betriebsstunden pro Jahr / Bearbeitete Ware (Art und Menge) / Betriebsbedingungen

während den Messungen (z.B. verarbeitete Ware (Art und Menge); Trocknungs-temperatur...)

- Probenamnestellen:  
Abgaskanalprofil / Durchmesser / Anzahl Messpunkte und Position / Lage der Messstelle
- Messmethoden und Messgeräte:  
eingesetzte Geräte / Messprinzip / Messbereich / Eichsubstanz / Nullgas / Analysenmethode
- Messunsicherheit:  
relative und absolute Messunsicherheit bezogen auf das Endergebnis (Fehlerfortpflanzung berücksichtigt)
- Resultate:  
tabellarische Übersicht über die normierten Resultate (Stundenmittelwerte; der höchste Stundenmittelwert ist hervorzuheben; die Hilfsparameter sind ebenfalls anzugeben / durchschnittlicher Wert über die Messzeit / Jahresfracht sowie die jährliche Anzahl Betriebsstunden der Produktion