

Faktenblatt - EBC Systems Zertifizierung

Ausgangslage

Das European Biochar Certificate (EBC) hat sich zu einem sicheren und etablierten Standard für die Herstellung und Anwendung von Pflanzenkohle entwickelt. Mit der neuen Version 10.2 haben die EBC Biochar Produzenten die Möglichkeit, nachhaltige Pflanzenkohle in verschiedenen Qualitätsklassen herzustellen und zu vermarkten.

Das EBC Portal war bisher darauf ausgelegt, dass alle neuen Produzenten ihre Angaben zu den installierten Anlagen und hergestellten Produktions-Chargen (Batches) einzeln und immer wieder neu im EBC Portal einzutragen hatten.

Wir wollen dies für die Produzenten von Pflanzenkohle und für die Hersteller von Anlagen in Zukunft vereinfachen und zusätzliche Vorteile schaffen. Die «EBC Systems Zertifizierung» umfasst eine Typenzertifizierung von Anlagen mit den Stati «EBC compliant» und «EBC certified», welche jährlich erneuert wird.

Vorteile

Die Hersteller der Pflanzenkohle Anlagen verfügen mittlerweile vielfach über die nötigen Erfahrungswerte, welche Produktionsmengen, technische Parameter und Messwerte mit den verschiedenen Systemtypen erreicht werden können. Mit der EBC Systems Zertifizierung wollen wir diese Angaben nutzen und für die Produzenten die folgenden Vorteile erreichen:

- Das Verfahren für die EBC Zertifizierung wird wesentlich beschleunigt
 - Die Erstinspektion kann bei einer «EBC certified» Anlage online durchgeführt werden
 - Anschliessend Zertifizierung der Anlage
 - Nachfolgend Batch Zertifizierung, sobald die Analyse-Ergebnisse vorliegen
- Der EBC Produzent erfasst technische Parameter und Daten nur ergänzend
 - Stammdaten der Systemtypen sind im neuen EBC Biochar Tool hinterlegt
 - Neue Produktionsanlagen übernehmen die Parameter automatisch
 - Neue Batches übernehmen diese Daten ebenfalls automatisch
- Wir listen die konformen und zertifizierten Systemtypen
 - Detaillierte Angaben zu Systemen auf Website und in Biochar Tool
 - Das neue Biochar Tool zeigt alle Anlagen mit Bildern und Datenblättern zur Auswahl an
 - Produzenten wählen bevorzugt solche Anlagenhersteller und Systeme bei der Auswahl ihrer Systemlieferanten

Preise

Bitte entnehmen sie die aktuellen Preise der Preisliste auf unserer Webseite oder folgen sie dem Link.