

EBC/WBC Vorbereitung technisches Voraudit (TA)

Date: 18.08.2023

Diese Checkliste enthält die Dokumentenanforderungen für das technische Voraudit. Bitte laden Sie die relevanten Dokumente im EBC-Portal hoch. Die Anforderungen in den Richtlinien müssen im Unternehmen bekannt sein und umgesetzt werden. Eine gute Vorbereitung ermöglicht uns eine effiziente Durchführung des technischen Vaudits.

Anwendbar	Nicht Anwendbar	Dokumente
☐	☐	EBC-Portal -> Mein Unternehmen -> Firmenbeschreibung: Bitte laden Sie eine ausführliche Firmenbeschreibung als PDF-Dokument hoch. Die Firmenbeschreibung sollte unbedingt folgendes beinhalten: Unternehmensgeschichte, Unternehmenskonzept, Produkte und Dienstleistungen sowohl im Bereich der Pflanzkohle als auch in anderen Bereichen, Anzahl der Mitarbeitenden, Standorte, Entwicklungsziele für die nächsten drei bis fünf Jahre
☐	☐	Anwendbar für Unternehmen, die Tätigkeiten an Subunternehmen vergeben, z.B. die Produktion oder Verarbeitung von Pflanzkohle. EBC-Portal -> Mein Unternehmen -> Firmenbeschreibung: Bitte laden Sie den Vertrag mit Ihrem Subunternehmer hoch. Dieser Vertrag muss mindestens folgende Punkte enthalten: • Der Subunternehmer muss die EBC/WBC Pflanzkohle Richtlinien erfüllen. • Gewährleistung des Zugangs zur Produktionsstätte für Audit- und Inspektionszwecke der Inspektionsstelle und Carbon Standards International.
☐	☐	EBC-Portal -> Mein Unternehmen -> Unternehmensflussdiagramm: Bitte laden Sie ein detailliertes Flussdiagramm Ihrer Produktionsprozesse hoch, angefangen von der Lieferung der Biomasse bis zur Verpackung der Pflanzkohleprodukte. Ein Beispiel finden Sie in Anhang 1.
☐	☐	EBC Portal -> Mein Unternehmen -> Unternehmensflussdiagramm: Bitte laden Sie Ihren Probenahmeplan basierend auf Anhang 4 der EBC Pflanzkohle Richtlinien/Anhang 3 der WBC Pflanzkohle Richtlinien hoch. Abweichungen von den Richtlinien werden während des technischen Vaudits besprochen und anschließend durch eine Ausnahmegenehmigung von Carbon Standards International bestätigt.
☐	☐	EBC Portal -> Pyrolyseanlage -> Neue Pyrolyseanlage erstellen: Bitte geben Sie alle Daten Ihrer Pyrolyseanlage ein.
☐	☐	EBC-Portal -> Pyrolyseanlage -> PU-Flussdiagramm: Bitte laden Sie ein detailliertes Flussdiagramm der registrierten Pyrolyseanlage hoch, das alle Prozesse von der Biomassezufuhr bis zur Abgabe der Pflanzkohle sowie die Abgasführung und die Wärme- oder Stromerzeugung zeigt. Ein Beispiel finden Sie in Anhang 2.

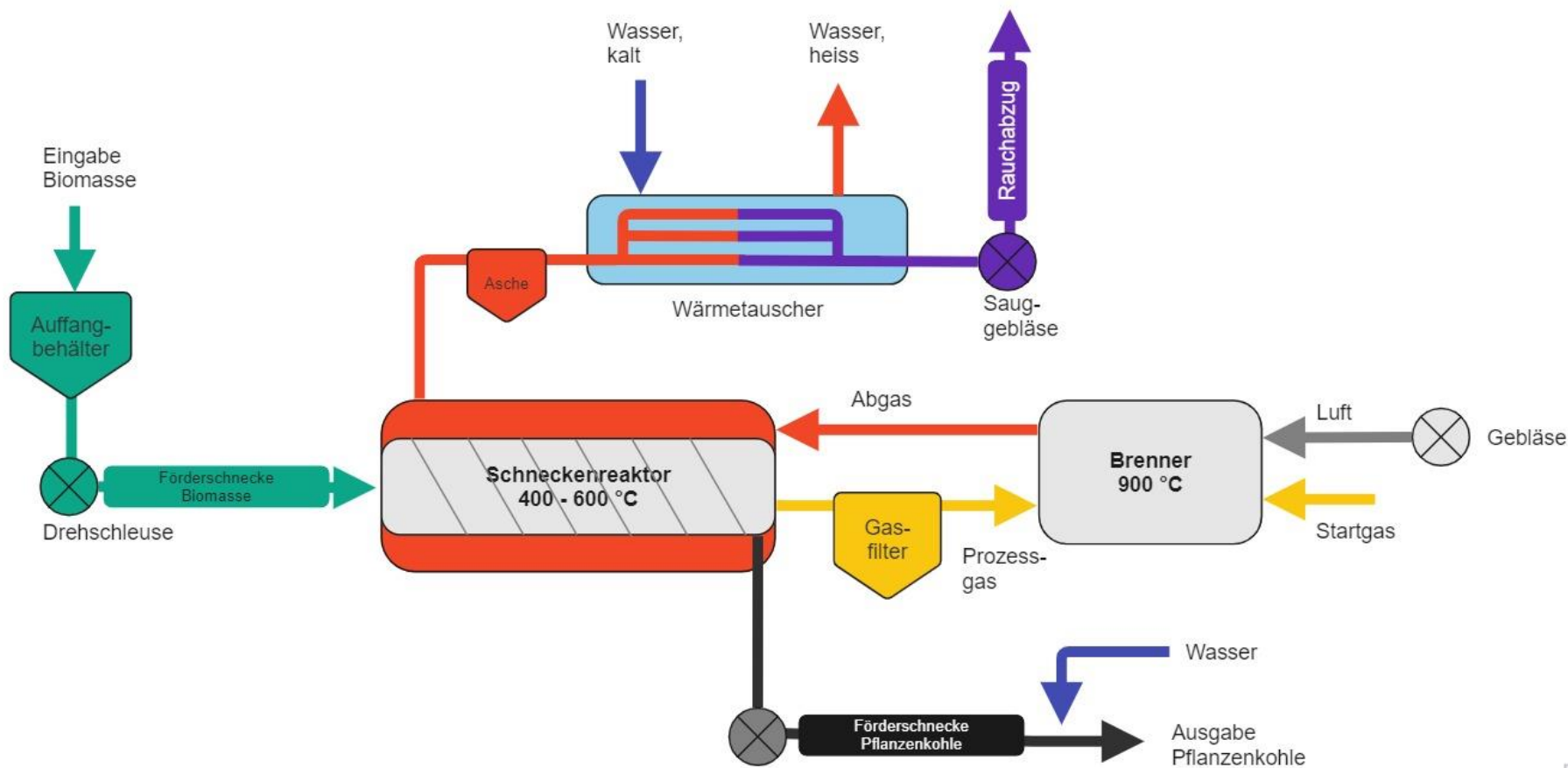
Anwendbar	Nicht Anwendbar	Dokumente
☐	☐	Anwendbar für Pyrolyseanlagen, die noch keine EBC zertifizierte Pflanzenkohle hergestellt haben. EBC Portal → Pyrolyseanlage → PU-Flussdiagramm: Bitte laden Sie ein Analyseergebnis von Pflanzenkohle hoch, die von dieser Pyrolyseanlage und mit der in Zukunft verwendeten Biomasse hergestellt wurde. Die Analyse muss von einem EBC/WBC akkreditierten Labor durchgeführt werden und folgende Parameter umfassen: • Organische Elementaranalyse: Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff, Sauerstoff, Schwefel (CHNOS) • Asche • pH-Wert • Schwermetalle • Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - EFSA/EPA

Bitte schreiben Sie eine Mail an info@carbon-standards.com sobald Sie alle Dokumente und Informationen im EBC Portal hochgeladen haben.

Anhang 1: Beispiel für ein Unternehmensflussdiagramm



Anhang 2: Beispiel für ein PU-Flussdiagramm



miro