

## EBC/WBC Vorbereitung technisches Voraudit (TA)

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 Voraudits.

Anwendbar	Nicht Anwendbar	Dokumente
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>EBC-Portal -&gt; Mein Unternehmen -&gt; Firmenbeschreibung:</b> 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 Pflanzenkohle als auch in anderen Bereichen, Anzahl der Mitarbeitenden, Standorte, Entwicklungsziele für die nächsten drei bis fünf Jahre
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Zutreffend für Unternehmen, die Tätigkeiten an Subunternehmen vergeben, z.B. die Produktion oder Verarbeitung von Pflanzenkohle.</b>  <b>EBC-Portal -&gt; Mein Unternehmen -&gt; Firmenbeschreibung:</b> Bitte laden Sie den Vertrag mit Ihrem Subunternehmer hoch. Dieser Vertrag muss mindestens folgende Punkte enthalten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Subunternehmer muss die EBC/WBC Pflanzenkohle Richtlinien erfüllen.</li> <li>• Gewährleistung des Zugangs zur Produktionsstätte für Audit- und Inspektionszwecke der Inspektionsstelle und Carbon Standards International.</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>EBC-Portal -&gt; Mein Unternehmen -&gt; Unternehmensflussdiagramm:</b> Bitte laden Sie ein detailliertes Flussdiagramm Ihrer Produktionsprozesse hoch, angefangen von der Lieferung der Biomasse bis zur Verpackung der Pflanzenkohleprodukte. Ein Beispiel finden Sie in Anhang 1.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>EBC Portal -&gt; Mein Unternehmen -&gt; Unternehmensflussdiagramm:</b> Bitte laden Sie Ihren Probenahmeplan basierend auf Anhang 4 der EBC Pflanzenkohle Richtlinien/Anhang 3 der WBC Pflanzenkohle Richtlinien hoch. Abweichungen von den Richtlinien werden während des technischen Voraudits besprochen und anschließend durch eine Ausnahmegenehmigung von Carbon Standards International bestätigt.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>EBC Portal -&gt; Pyrolyseanlage -&gt; Neue Pyrolyseanlage erstellen:</b> Bitte geben Sie alle Daten Ihrer Pyrolyseanlage ein.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>EBC-Portal -&gt; Pyrolyseanlage -&gt; PU-Flussdiagramm:</b> Bitte laden Sie ein detailliertes Flussdiagramm der registrierten Pyrolyseanlage hoch, das alle Prozesse von der Biomassezufuhr bis zur Abgabe der Pflanzenkohle sowie die Abgasführung und die Wärme- oder Stromerzeugung zeigt. Ein Beispiel finden Sie in Anhang 2.

Anwendbar	Nicht Anwendbar	Dokumente
-----------	-----------------	-----------

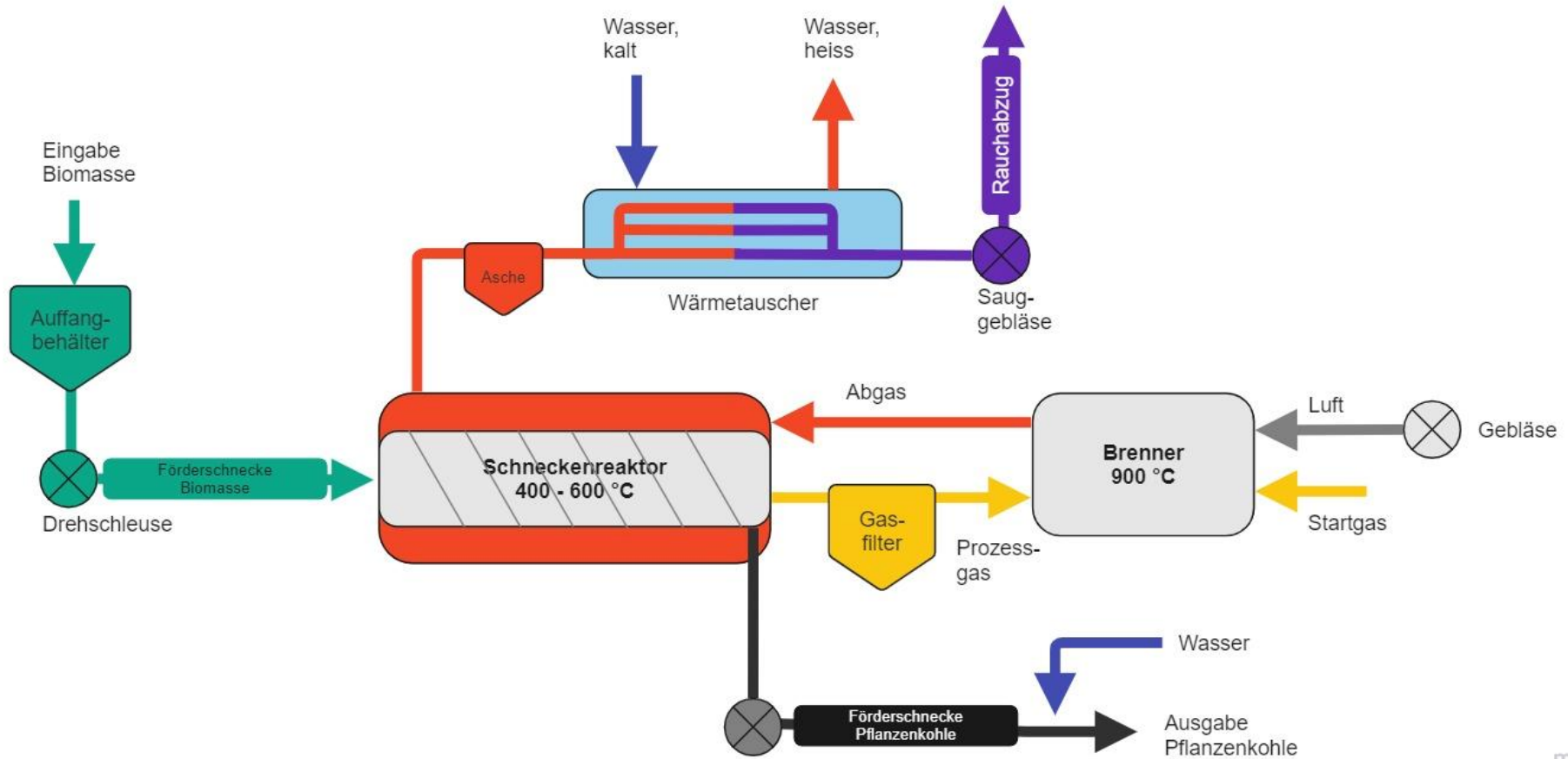
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Zutreffend für Pyrolyseanlagen, die noch keine EBC zertifizierte Pflanzenkohle hergestellt haben.</p> <p><b>EBC Portal → Pyrolyseanlage → PU-Flussdiagramm:</b> Bitte laden Sie ein Analyseergebnis von Pflanzenkohle hoch, die von dieser Pyrolyseanlage und mit der in Zukunft verwendeten Biomasse hergestellt wurde. Die Analyse muss von einem EBC/WBC akkreditierten Labor durchgeführt werden und folgende Parameter umfassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organische Elementaranalyse: Kohlenstoff, Wasserstoff, Stickstoff, Sauerstoff, Schwefel (CHNOS)</li> <li>• Asche</li> <li>• pH-Wert</li> <li>• Schwermetalle</li> <li>• Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) - EFSA/EPA</li> <li>• Schüttdichte (für auf &lt;3mm gemahlene Pflanzenkohle)</li> <li>• Elektrische Leitfähigkeit</li> </ul>
--------------------------	--------------------------	---

**Bitte schreiben Sie eine Mail an [info@carbon-standards.com](mailto: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