

Quality  
captivates

bio inspecta q.inspecta

# bio.inspecta AG q.inspecta GmbH

EBC Webinar, Heike Renner, 16. Februar 2022



## Inhalt

1. Portrait bio.inspecta/q.inspecta
2. EBC Inspektions- und Zertifizierungsprozess
3. Update 2022



# 1. Portrait bio.inspecta/q.inspecta

Bio.inspecta AG, Frick, Schweiz  
Meilensteine  
EBC Internationale Dienstleistung

# bio.inspecta AG, Frick, CH

<https://www.bio-inspecta.ch/de/home>



bio.inspecta AG,  
auf dem FiBL Campus



Source: FiBL

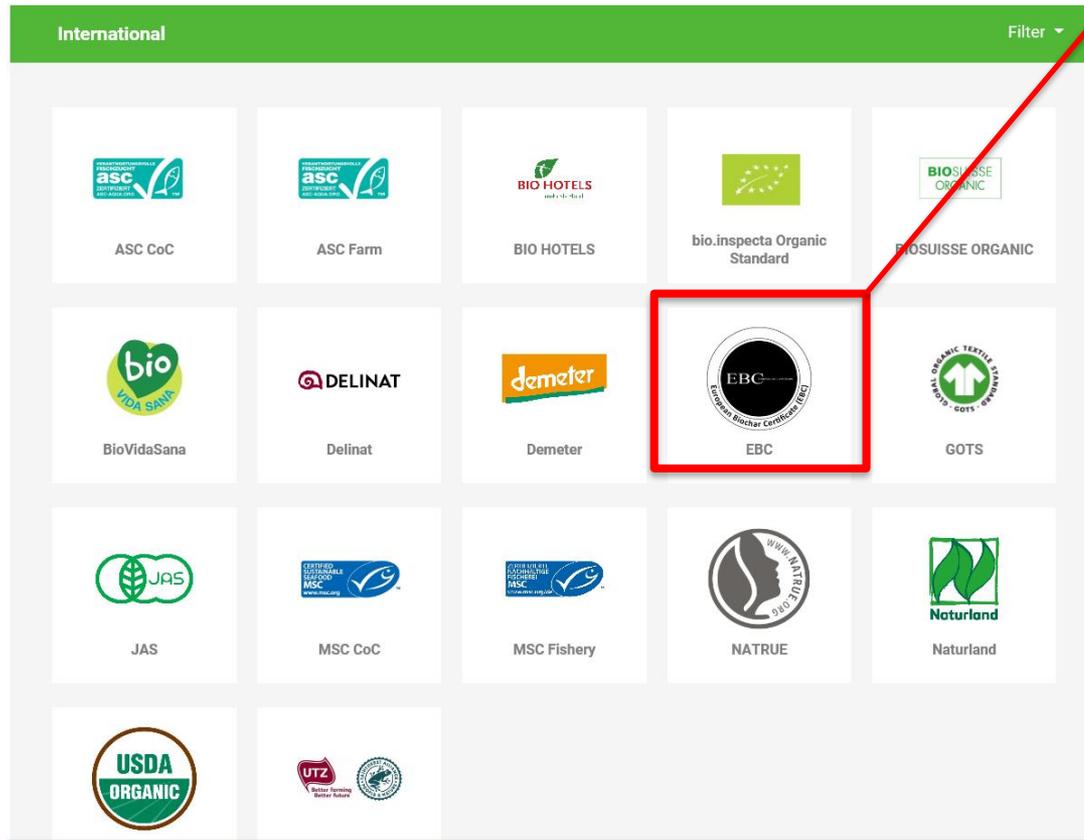
# Meilensteine

## Meilensteine

- 1999 bio.inspecta wird gegründet.
- 2003 Einführung Software Ecert für Kontroll- und Zertifizierungsabläufe.
- 2006 Gründung Tochterunternehmen q.inspecta GmbH.
- 2008 Einführung von easy-cert.ch: Die zentrale Label- und Zertifikatplattform der Schweiz.
- 2009 Partnerschaft mit SQS in Zollikofen.
- 2010 Gründung Tochterfirma in der Türkei: bio.inspecta Ltd.
- 2017 bio.inspecta beteiligt sich an Albinpekt Ltd.
- 2017 Gründung der neuen Geschäftsstelle bio.inspecta Romandie in Etagnières.
- 2019 Die Bio-Zertifizierungsstelle CERES wird Teil der EASY-CERT group AG.
- 2019 bio.inspecta und Austria Bio Garantie, die beiden führenden Kontrollstellen in der Schweiz und Österreich, haben sich im Juni 2019 organisatorisch unter einem Dach zusammengeschlossen und die EASY-CERT group AG gegründet.

<https://www.bio-inspecta.ch/de/unternehmen>

# bio.inspecta – EBC - Internationale Dienstleistung



Dienstleistung EBC  
seit 2012 aktiv

<https://www.bio-inspecta.ch/de/services.html>

## 2. EBC Inspektions-/ Zertifizierungsprozess

- Welchen Nutzen hat eine Zertifizierung?
- EBC Inspektion und Zertifizierung – Schritte zur erfolgreichen Zertifizierung
- Plattform für Zertifikate, [www.easy-cert.com](http://www.easy-cert.com)

## Welchen Nutzen hat eine EBC Zertifizierung?



- Produktdifferenzierung: Die EBC-Zertifizierung ermöglicht es Pflanzkohleproduzenten und -verarbeitern, Pflanzkohle als zertifiziert zu kennzeichnen und das EBC-Logo und die q.inspecta-Zertifizierungsmarke auf den Produkten anzubringen
  - ➔ Höhere Wertschöpfung
  - ➔ Stärkt Verbrauchervertrauen. Garantiert Produktsicherheit
  - ➔ Stärkt einen fairen Wettbewerb der Marktteilnehmer
  - ➔ Trägt zu einer nachhaltigen Marktentwicklung bei
- EBC als Voraussetzung für die Zertifizierung des C-Senken Potentials

## EBC Inspektions- / Zertifizierungsprozess

### **Vor-Ort Inspektion**

Die Vor-Ort-Inspektion wird anhand einer standardisierten Inspektions-Checkliste durchgeführt. Die Unternehmen erhalten Unterlagen zur Vorbereitung. Am Ende der Inspektion werden die Ergebnisse und im Abschlussgespräch besprochen, eventuell erforderliche Auflagen und Korrekturmaßnahmen zusammengefasst und ein Zeitrahmen festgelegt, in dem diese umgesetzt werden müssen. Der Inspektionsbericht wird von beiden Parteien unterschrieben und an die Zertifizierungsstelle weitergeleitet.

**Fristenmanagement / Backoffice:** Verwaltung von offenen Auflagen und ggf. Mahnungsläufe nach Ablauf der Fristen.

### **Zertifizierung**

Der Zertifizierer prüft alle Informationen, die sich aus der Inspektion ergeben inkl. Korrekturmaßnahmen bei Abweichungen. Werden die Produkte zugelassen, wird ein Zertifikat ausgestellt und der Zertifizierungsprozess ist abgeschlossen.

Inspektion und Zertifizierung eines Produktes werden also nie von der gleichen Person durchgeführt (4-Augen-Prinzip).

## EBC Zertifizierung



Validierung. Überprüfung der gesamten Dokumente und Informationen aus der Inspektion (4-Augen-Prinzip)



Validierung der Korrekturmaßnahmen



Ausstellung EBC-Zertifikat und Produktliste mit Pflanzenkohle-Chargen-ID. Freigabe QR-Code im EBC Portal/Webseite

## Unsere Dienstleistungen

- Unabhängig
- Glaubwürdig
- Respektvoll
- Korrekt (4-Augen-Prinzip)
- Recht auf Rekurs



# Schritte zu einer erfolgreichen Zertifizierung



## EBC Logo und Zertifizierungsmarke

Zertifizierte Unternehmen dürfen das EBC Logo und die q.inspecta Zertifizierungsmarke für Marketing und Produktkennzeichnung verwenden



Download:

<https://www.bio-inspecta.ch/de/zertifizierungsmarken>

# Online – Zertifikatsplattform

## [www.easy-cert.com](http://www.easy-cert.com)

**EASY-CERT**

In Kooperation mit:

Home  
Kundenportal  
Zertifikate / Betriebe  
Betriebsmittel / Hilfsstoffe  
Information  
Download Dokumente  
Kontakt  
Partner

**Betriebsinformationen** [Link teilen](#)  
Stand vom: 08.02.2022

ID-Nummer: 33978  
Name: Verora AG  
Strasse: Heisterstalden 1  
PLZ / Ort: 6313 Edlibach  
Land: CH  
Website: www.verora.ch  
Lageplan bio

Um zu erfahren, für welche Standards und welche Produkte dieser Betrieb zertifiziert ist, wählen Sie bitte eines der untenstehenden Zertifikate. Wird kein Zertifikat angezeigt, ist der Betrieb zurzeit für keinen Standard und damit kein Produkt zertifiziert. Abgelaufene Zertifizierungen finden Sie, indem sie im Feld 'Stand vom' ein Datum aus der Vergangenheit wählen.

## EBC Zertifikat – Tagesaktuelle Abfrage

Zertifikate Stand vom: 08.02.2022

Nummer	gültig bis	Zertifikat	
BINT-6520	31.12.2022		<b>PDF</b> →

Bitte beachten Sie: Wenn zu einem Standard mehrere Zertifikate aufgelistet sind, ersetzt das Zertifikat mit dem neueren Ausstellungsdatum jeweils das ältere Zertifikat.

**Produkte** Alle Details einblenden +

Stand vom: 08.02.2022

Verora Pflanzenkohle - EBC Futter - EBC ID: ba-ch-16-1-2, Produktion: 1.4.2021-31.3.2022 – Lagerhaltung  
Produktion

# EBC Zertifikat

**Zertifikat**  
Faszination Qualität

q.inspecta

Numerus des Zertifikates: BINT-6520

**Verora AG**  
Heisteralden 1  
6313 Edlibach  
Schweiz

Betriebsnummer: 33978

Die Produkte und Tätigkeiten gemäss Produktliste des genannten Unternehmens sind nach folgenden Standards zertifiziert:

**EBC** European Biochar Certificate

Tätigkeiten: Produzent

Die Zertifizierungsdetails der Produkte und Tätigkeiten sind unter [www.EASY-CERT.com/CH/33978](http://www.EASY-CERT.com/CH/33978) aufgelistet.

gültig bis: 31.12.2022

Seite 1 von 1

**Produktliste**  
Stand vom 08.02.2022

**Verora AG**  
Heisteralden 1  
6313 Edlibach  
CH

ID-Nummer: 33978

**gültig bis:  
jeweils Ende Folgejahr**

Diese Produktliste ist nur gültig zusammen mit einem gültigen, von EASY-CERT heruntergeladenen Zertifikat. Produkte, die nach dieser Produktliste registriert wurden, sind nachstehend nicht aufgeführt. Sie werden nach deren Zertifizierung unter [www.EASY-CERT.com/CH/33978](http://www.EASY-CERT.com/CH/33978) publiziert.

**Produkte**

Produkte	Tätigkeiten	Standards	Status	gültig bis
Verora Pflanzkohle - EBC Futter - EBC ID: ba-ch-16-1-2, Produktion: 1.4.2021-31.3.2022	Lagerhaltung, Produktion	European Biochar Certificate – für die nachhaltige Produktion von Pflanzkohle	Anerkannt	31.12.2022

Diese Produktliste ist nur gültig zusammen mit einem gültigen, von EASY-CERT heruntergeladenen Zertifikat. Produkte, die nach dieser Produktliste registriert wurden, sind nachstehend nicht aufgeführt. Sie werden nach deren Zertifizierung unter [www.EASY-CERT.com/CH/33978](http://www.EASY-CERT.com/CH/33978) publiziert.

## Produkte

Produkte	Tätigkeiten	Standards	Status	gültig bis
Verora Pflanzkohle - EBC Futter - EBC ID: ba-ch-16-1-2, Produktion: 1.4.2021-31.3.2022	Lagerhaltung, Produktion	European Biochar Certificate – für die nachhaltige Produktion von Pflanzkohle	Anerkannt	31.12.2022

## Erfolgreiche Zertifizierung

- Klare/transparente Struktur in den Audit- und Zertifizierungsschritten
- Transparente Kommunikation mit dem Betrieb
- Vereinfachter Audit-/Zertifizierungsprozess durch die IT-Technologie
- Einfacher Zugriff auf das Zertifikat und die Produktliste über Online-Tools
- Erreichbarkeit des Teams und Unterstützung

## Update 2022

- Update EBC Kontrollprogramm
- Update EBC Zertifizierung
- Neubeurteilung bereits zertifizierter Chargen (2021) gem. EBC Rili Rev. 10.1

# Update Kontrollprogramm 2022 (II)

Checkpunkte - Bsp.	Anpassungen Bsp.																
Einstufung der Aktivitäten (CP 01-05)	<table border="1"> <tr><td>Produktion</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Aufbereitung/Verarbeitung</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Lohnverarbeitung</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Handel</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Lagerhaltung</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Import</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Export</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Sonstige Aktivitäten:</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	Produktion	<input type="checkbox"/>	Aufbereitung/Verarbeitung	<input type="checkbox"/>	Lohnverarbeitung	<input type="checkbox"/>	Handel	<input type="checkbox"/>	Lagerhaltung	<input type="checkbox"/>	Import	<input type="checkbox"/>	Export	<input type="checkbox"/>	Sonstige Aktivitäten:	<input type="checkbox"/>
Produktion	<input type="checkbox"/>																
Aufbereitung/Verarbeitung	<input type="checkbox"/>																
Lohnverarbeitung	<input type="checkbox"/>																
Handel	<input type="checkbox"/>																
Lagerhaltung	<input type="checkbox"/>																
Import	<input type="checkbox"/>																
Export	<input type="checkbox"/>																
Sonstige Aktivitäten:	<input type="checkbox"/>																
Aktuelle EBC Produkteliste (CP 02-03)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>02-03</p> <p>Aktuelle Produkteliste ist vollständig vorhanden und die Zertifizierungs-kategorie der Produkte ist korrekt.</p> <p>Pflichtanlage. Bitte EBC Produkteliste aus easy-cert.com anpassen und Änderungen vermerken und Doc./file "b.i. Nr._Jahr_Produkteliste aktualisiert" hochladen.</p> </div>																
Einstufung angestrebte EBC Zertifizierungs-kategorie (CP 03-01)	<table border="1"> <tr><td>EBC-Futter</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-AgroBio</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-Agro</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-Urban</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-Gebrauchsmaterial</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-Rohstoff</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>EBC-Pflanzkohle basierte Produkte</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	EBC-Futter	<input type="checkbox"/>	EBC-AgroBio	<input type="checkbox"/>	EBC-Agro	<input type="checkbox"/>	EBC-Urban	<input type="checkbox"/>	EBC-Gebrauchsmaterial	<input type="checkbox"/>	EBC-Rohstoff	<input type="checkbox"/>	EBC-Pflanzkohle basierte Produkte	<input type="checkbox"/>		
EBC-Futter	<input type="checkbox"/>																
EBC-AgroBio	<input type="checkbox"/>																
EBC-Agro	<input type="checkbox"/>																
EBC-Urban	<input type="checkbox"/>																
EBC-Gebrauchsmaterial	<input type="checkbox"/>																
EBC-Rohstoff	<input type="checkbox"/>																
EBC-Pflanzkohle basierte Produkte	<input type="checkbox"/>																

# Update Kontrollprogramm 2022 (III)

07		Eigenschaften Pflanzenkohle				
07-01		Grenzwerte Parameter gemäss Analysenzertifikat / Pflanzenkohlecharge / Anwendungsklasse bestätigt.				
Abweichungen und Maßnahmen						Beschreibung
						1 <u>Pflanzenkohle-Chargen ID gem. EBC</u>
Art	Code Abw.	Abweichung	Ausw.	Code	Maßnahme	
▶		EBC-Futter	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	
		EBC-Agro	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	
		EBC-AgroBio	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	
		EBC-Urban	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	
		EBC-Verbrauchsgüter	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	
		EBC-Rohstoff	<input type="checkbox"/>		Pflanzenkohle-Chargen ID: ##1##	

# Update EBC Zertifizierung 2022 (I)

- Zertifizierung Pflanzkohle Chargen IDs nach neuen EBC Zertifizierungsclassen

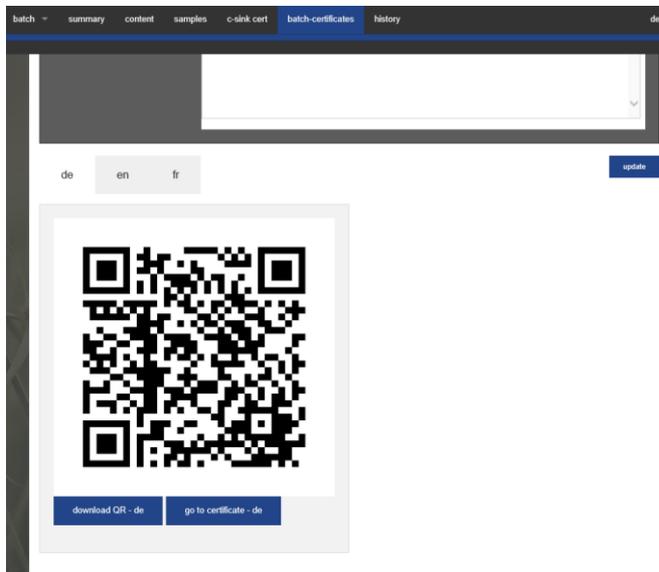
EBC-Zertifizierungsklasse	EBC-Futter	EBC-AgroBio	EBC-Agro	EBC-Urban	EBC-Gebrauchsmaterial	EBC-Rohstoff	
Elementaranalyse	Angabe von Ctot, Corg, H, N, O, S, Asche						
	H/Corg	< 0.7					
Physikalische Parameter	Wassergehalt, Trockensubstanz, Schüttdichte (@ < 3mm Partikelgröße), WHC, pH, Salzgehalt, elektrische Leitfähigkeit des Feststoffes						
TGA	Muss für das erste Batch einer Pyrolyseanlage vorgelegt werden.						
Nährstoffe	Angabe von N, P, K, Mg, Ca, Fe						
Schwermetalle	Pb	10 g t-1 (88% TS)	45 g t-1 TS	120 g t-1 TS	120 g t-1 TS	120 g t-1 TS	
	Cd	0.8 g t-1 (88% TS)	0.7 g t-1 TS	1,5 g t-1 TS	1,5 g t-1 TS	1,5 g t-1 TS	
	Cu	70 g t-1 TS	70 g t-1 TS	100 g t-1 TS	100 g t-1 TS	100 g t-1 TS	
	Ni	25 g t-1 TS	25 g t-1 TS	50 g t-1 TS	50 g t-1 TS	50 g t-1 TS	
	Hg	0.1 g t-1 (88% TS)	0.4 g t-1 TS	1 g t-1 TS	1 g t-1 TS	1 g t-1 TS	
	Zn	200 g t-1 TS	200 g t-1 TS	400 g t-1 TS	400 g t-1 TS	400 g t-1 TS	
	Cr	70 g t-1 TS	70 g t-1 TS	90 g t-1 TS	90 g t-1 TS	90 g t-1 TS	
	As	2 g t-1 (88% TS)	13 g t-1 TS	13 g t-1 TS	13 g t-1 TS	13 g t-1 TS	
Organische Schadstoffe	16 EPA PAK	Angabe	4±2 g t-1 TS	6.0+2.2 g t-1 TS	declaration	declaration	not required
	8 EFSA PAK	1.0 g t-1 TS				4 g t-1 TS	
	benzole pyrene benzofl fluoran- thene	< 1.0 g t-1 TS für jede der beiden Substanzen					
	PCB, PCDD/F	Siehe Kapitel 10	Einmalige Analyse für erstes Batch einer Produktionsanlage. Für PCB: 0.2 mg kg-1 TS, für PCDD/F: 20 ng kg-1 (I-TEQ OMS).				

Pflichtangabe, keine Grenzwert für Zertifizierung

Tab.1: Übersicht über die wichtigsten analytischen Parameter für EBC Pflanzkohle.

## Update EBC Zertifizierung 2022 (II)

- Eingabe Analysenparameter / Chargen ID
- Freigabe QR Code der zertifizierten Pflanzenkohle Chargen ID auf der EBC Webseite/EBC Portal



# Neubeurteilung bereits zertifizierter Chargen (2021) gem. EBC Rili Rev. 10.1

Neu: 16 EPA PAK, 8 EFSA PAK, **benzo[e]pyrene/ benzo[j] fluoranthene**

- Betrieb beauftragt Labor zur Nachanalyse fehlender Parameter (**benzo[e]pyrene/ benzo[j] fluoranthene**) zur Neubeurteilung aus Rückstellprobe, der aktuellen bereits zertifizierten Pflanzenkohle Chargen ID
- Antrag auf Neubewertung an bio.inspecta AG, Backoffice, E-Mail: [international@bio-inspecta.ch](mailto:international@bio-inspecta.ch) inkl. EBC Analysenbericht Eurofins /Nachanalyse
- Zertifizierer führt Neubeurteilung durch und ändert den Zertifizierungsstatus/-klasse der Chargen ID, **Produktionszeitraum 1.1.2022 – Ende Produktion xx.xx.2022**
- Freischaltung der aktualisierten «Produkteliste» auf easy-cert.com und EBC Portal/Webseite
- Versand Ergebnis Neubeurteilung und Zustellung der aktualisierten Produkteliste an Kunden
- Verrechnung der Auftrages Neubeurteilung mit nächster RG. 2022 (ca. 1h/Neubewertung, bei Einreichung vollständiger notwendiger Dokumente)

# PM EBC, bio.inspecta AG – Bereich International

Kontakt:

Heike Renner

Tel.: +41 (0) 62 -865 63 51

E-Mail: [heike.renner@bio-inspecta.ch](mailto:heike.renner@bio-inspecta.ch)

Backoffice: [international@bio-inspecta.ch](mailto:international@bio-inspecta.ch)

Ansprechperson



Heike Renner  
International  
+41 (0)62 865 63 51  
[heike.renner@bio-inspecta.ch](mailto:heike.renner@bio-inspecta.ch)



# Fragen?



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**