



EBC – Analyseangaben Inkoh Pflanzenkohle

Landquart, im Juli 2023

inkoh Biochar
and beyond

Nach den Vorgaben von EBC (2012-2023) 'European Biochar Certificate – Richtlinien für die Zertifizierung von Pflanzenkohle', Ithaka Institute, Arbaz, Switzerland. <http://www.european-biochar.org>, Version 10.3G, Stand 5. April 2023

Produktionscharge:	ba-ch-7-1-3 (Prüfberichtsnummer EX-23-FR-001729-01)
Zertifizierungs-kategorie der Pflanzenkohle:	EBC-AgroBio – EBC-FutterPlus (inkludiert: Agro, Gebrauchsmaterial, Rohstoff)
Gehalt an organischem Kohlenstoff (Corg):	87.3 %
H / Corg – Verhältnis:	0.22
Nährstoffgehalte g/kg:	N = 0.6, P = 1.7, K = 6.7, Ca = 31.4, Mg = 2.5, Fe = 0.9
Höchst erreichte Pyrolysetemperatur:	800 °C
pH-Wert:	8.8
WHC < 2 mm:	279.8 %
Elektrische Leitfähigkeit bei 1.2 t Druck:	24 mS/cm
Wassergehalt:	30 %
Schüttdichte bezogen auf TS, < 3mm:	291 kg/m ³
Summe 16 EPA-PAK exkl. BG:	0.3 mg/kg (Grenzwert EBC-AgroBio 6.0 mg/kg)