

EBC Zertifikat	
Zertifikats ID	xnzx-3dxx-ebj4-dx4u
Zertifizierte Anwendungsklasse	EBC-Futter
Produktionszeitraum	04/2022-03/2023
Biomasse für Pyrolyse	Holz
Pyrolyse Zusatzstoffe	Keine
Die höchste im Prozess erreichte Pyrolysetemperatur	600.0 °C
Schüttdichte bezogen auf Trockensubstanz gemahlen < 3 mm	207.0 kg m ⁻³
C-Senken Potential	76.5 %

Biochar properties		
Gehalt an organischem Kohlenstoff C _{org}	79.6	%
H/C _{org} – Verhältnis	0.2	
Gesamtstickstoff	8.3	g/kg
Phosphor in P ₂ O ₅	4.5	g/kg
Kalium in K ₂ O	10.4	g/kg
Calcium in CaO	46.9	g/kg
Magnesium in MgO	4.0	g/kg
pH-Wert (gemessen in CaCl)	8.6	
Wasserhaltekapazität (WHC)	308.1	%
Wassergehalt (zum Zeitpunkt der Abfüllung)	31.7	%
Spezifische Oberfläche	314.9	m ² /g

version 1.02 - 2022-09-27 17:14