

THE CARBON LABS®

Produkter som räddar jorden

Kolkompost 50/50

En produkt som ger luft, livskraft och näring i jorden.

- Porös struktur som gör jorden luftig
- Biokolet laddas med näring från komposten och släpper ifrån sig den över tid
- Kombination som skapar en idealisk miljö för mikroorganismer och rottillväxt

SAMMANSÄTTNING

Kolkompost 50/50 är en blandning av lika delar mogen kompost och finfördelad biokol.

BESKRIVNING

The Carbon Labs kompost består uteslutande av grönafvall och andra restflöden bestående av barkmull, fibermull och gödsel vid behov. Tillsammans med lika andel biokol ger det en jordförbättring som både binder fukt och näring, gynnar mikroorganismer och minskar klimatpåverkan. Biokolet ökar kompostens porositet och stabiliserar dess struktur, medan komposten mättar kolet med näring. Resultatet är en levande, näringsrik och långtidsverkande produkt som lämpar sig för till exempel jordförbättring i träd- och perennplanteringar eller som en fukt- och näringshållande komponent i anläggningsjordar.

Vid krav på hygienisering t.ex. vid gödseltillsats garanterar vi att hygienisering har skett enligt lag om animaliska biprodukter (ABP).

Projekteringsunderlag finns på baksidan av produktbladet.

Varudeklaration

- **Biokol** certifierat enligt EBC eller motsvarande kvalitet.
- **Kolkrediter erbjuds som tillval.** Vi erbjuder kolkrediter med certifikat från Carbonfuture till de beställare som vill tillgodoräkna sig skapad kolsänka*.
- **Kompost** framställd av grönafvall och/eller t.ex. fibermull eller gödsel.
- **Närings tillskott** från naturbaserade och cirkulära restströmmar på begäran.

Volymvikt, leveransfuktig	Ca 500 – 600 kg/m ³ <i>Beroende på batch och årstid, uppdateras vid offert.</i>
pH	Ca 7 – 8
Andel biokol	50 vol%
Artikelnummer	NZ-CL-CC1

* Kolkredit säljs separat, vilket är branschpraxis i Sverige för jordar med biokol. Det innebär att man inte kan tillgodoräkna sig kolsänkan utan att köpa till kolkrediten. Om kolsänkan önskas ingå, vänligen se underlag på sidan två i detta produktblad hur kolsänkan kan krävställas.

THE CARBON LABS

thecarbonlabs.com



Beskrivning av produkten som stöd till upphandlingsunderlag

Produkt: Kolkompost 50/50, med biokol och kompost

Entreprenören ska lämna leveransbevis och följesedlar.

Material och varukrav

- 50 vol% EBC certifierad biokol
- 50 vol% kompost

Leverantör The Carbon Labs, artikelnummer NZ-CL-CC1 eller likvärdigt.

Biokol

Biokolet ska vara The Carbon Labs NZ-CL-BC1, NZ-CL-BC2, eller likvärdigt. Certifiering av biokolet ska vara EBC/WBC eller liknande, minst nivå Urban.

Certifikat alternativt analyser för aktuell batch ska kunna uppvisas.

Biokolet ska vara tillverkat av hållbart framtagen biomassa. Exempel på detta är trädgårdsavfall och restströmmar från massatillverkning, skogsbruk och jordbruk.

Kompost

Komposten ska vara tillverkad från park- och trädgårdsavfall, med fiber- och barkmull och/eller gödseltillsatts. Den ska ha en kol/kvävevikt (C/N) mellan 20:1 och 40:1. Komposten ska vara välhumifierad och fri från rotogräs samt siktad genom ett såll på max 20 mm.

Komposten får inte innehålla avloppsslam, animaliska biprodukter eller matavfall.

Komposten ska inte innehålla synbara föroreningar t.ex. glas, plast eller metall.

Komposten ska kunna beskrivas med tillverkningsställe samt vågställe som anger tillverkarens namn och plats där beställaren ska beredas möjlighet att följa upp komposteringsprocessen.

Gödning

Gödning ska utgöras med uteslutande av växtnäring från naturliga råvaror.

Vid tillval av kolsänka

Kolsänka

Biokolets kolkredit ska ingå och följa med produkten vid leverans. Kolsänkepotential ska vara certifierad enligt EBC C-Sink Standard (eller Global Biochar C-sink Standard) av Carbon Standards International, eller enligt Puro.earth-standard med tillhörande CO2 Removal Certificates (CORC). Certifikat på kolkredit som styrker kvantifierad kolsänka för ingående biokol i aktuell leverans/batch ska kunna uppvisas från Carbonfuture eller likvärdigt.

THE CARBON LABS®

The Carbon Labs är en del av Nordiczero. Vi utvecklar och säljer produkter med biokol och med kompost. Vi tar hänsyn till hela kretsloppet och skapar utsläppsminskningar i processer samtidigt som vi gör klimatskadliga produkter mindre relevanta.

+46 724542248 | thecarbonlabs.com

