

THE CARBON LABS®

Produkter som räddar jorden

Anläggningsjord A med biokol

En torvfri anläggningsjord på hållbara restströmmar

- Baserad på hållbara restströmmar vilket ger minskad förbrukning av värdefulla naturresurser
- Ökad motståndskraft mot torka i den urbana miljön
- Främjar nyttig mykorrhiza för en livskraftig jord
- Naturlig och bestående kolsänka

SAMMANSÄTTNING

Grus, sand, lerresurs, kompost, mull och biokol.

BESKRIVNING

Jord för kolinbindande anläggningar till gräs, träd, busk- och perennplanteringar. Anläggningjord A med biokol fungerar både som kolsänka och har förbättrade egenskaper jämfört med de flesta motsvarande jordar utan biokol. Biokolet hjälper jorden att lagra näringsämnen och vatten. Dess mycket porösa struktur, som kan vara fler hundra kvadratmeter per gram, fungerar också som en hemvist åt nyttiga mikrober och svampar. Anläggningsjord A är klimatpositiv då den kommer med kvantifierad kolsänka och kolkrediter spårade av Carbonfuture.

Vi säljer endast denna jord utan kolsänka på begäran.

Projekteringsunderlag finns på baksidan av produktbladet.

Varudeklaration

- **Biokol** certifierat enligt EBC eller motsvarande kvalitet.
- **Kolkrediter***. En kolsänka skapas när biokol blandas i jord och vi tillhandahåller kolsänkekrediter från Carbonfuture till er aktuella leverans/projekt, vilket säkerställer att kolsänkan ej säljs och tillgodoräknas av annan part.
- **Kompost** framställd av grönafvall och/eller t.ex. fibermull eller gödsel.
- **Näringsstillskott** från naturbaserade och cirkulära restströmmar på begäran.

Volymvikt, leveransfuktig	Ca 1,25 ton/m³
Mullhalt	5-8 vikt%
Lerhalt	5-15 vikt%
Ledningstal	1,5 - 4
pH	Ca 7 - 8
Andel biokol kg TS (torrsubstans)	minst 2,5 vikt% av totalvikt TS (>25 kg biokol TS per kubik)
Artikelnummer	NZ-CL-JA1

* Branschpraxis för jordar med biokol i Sverige är att kolkrediter för biokol säljs separat. Det innebär att man i de flesta fall inte kan tillgodoräkna kolsänkan utan att köpa till kolkrediten separat. Men i vår anläggningsjord A med biokol har vi valt att biokolets kolsänka ska ingå i grundutförandet. Se hur kolsänkan kan krävställas i stöd till förfrågningsunderlag på sidan två i detta produktblad.

THE CARBON LABS®

thecarbonlabs.com

Beskrivning av produkten som stöd till upphandlingsunderlag

Produkt: Anläggningsjord A med biokol

Entreprenören ska lämna leveransbevis och följesedlar för påfört material som innehåller inmätning av schaktbotten samt färdig yta.

Material och varukrav

- Anläggningsjord A som uppfyller AMA anläggning
- Biokol ska utgöra minst 2,5 vikt% av totalvikt TS (torrsubstans) av jorden, vilket motsvarar minst 25 kg biokol TS per kubik färdig jord.
- Certifierad kolsänka enligt EBC, kvalitetsnivå EBC Urban för växtbäddar i urban miljö och nivå EBC Agro i känsligare miljöer såsom där odling ska bedrivas.
- Mullämnen enbart från restströmmar (ej från torvtäckt)

Leverantör: The Carbon Labs, artikelnummer NZ-CL-AJ1, eller motsvarande kvalitet.

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.

Kolsänka

Biokolets kolkredit ska ingå och följa med produkten vid leverans. Kolsänkepotentialen 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.

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.

Beakta risken för läckage av näringsämnen till dagvatten. Vid eventuell kompletteringsgödsling ska gödselmedlet vara granulerat och långtidsverkande.

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

