

THE CARBON LABS®

Produkter som räddar jorden

Gräsmattejord med biokol

En torvfri jord på rena restströmmar för tåliga gräsmattor

- Baserad på hållbara restströmmar vilket ger lägre klimatpåverkan och minskad förbrukning av värdefulla naturresurser
- Ökar motståndskraften mot torka och extrema väder i den urbana miljön
- Främjar nyttiga svampar och mykorrhiza för en livskraftig jord
- Naturlig och bestående kolsänka

SAMMANSÄTTNING

Grus, sand, lerresurs, grönkompost, fibermull och biokol.

BESKRIVNING

Vår gräsmattejord med biokol är utvecklad för att binda kol och skapa långsiktigt hållbara gräsmattor. Den passar även för många buskar och perenner. Tack vare biokolets mycket porösa struktur – med flera hundra kvadratmeter yta per gram – får du en jord som effektivt lagrar näringsämnen. Jorden blir mer lucker, torktålig och främjar ett friskt rotsystem för gräs – för god tillväxt och motståndskraft.

Gräsmattejord med biokol 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*** Vi tillhandahåller kolkrediter från Carbonfuture till er aktuella leverans/projekt, vilket säkerställer att kolsänkan ej säljs och tillgodoräknas av annan part.
- **Kompost** framställd av grönavfall och/eller t.ex. fibermull eller gödsel.
- **Näringstillskott** från naturbaserade och cirkulära restströmmar på begäran.

Volymvikt, leveransfuktig	Ca 1,25 ton/m ³
Mullhalt	3-5 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-AJ2

* 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 CL Gräsmattejord med biokol med biokol har vi valt att biokolets kolsänka ska ingå i grundutförandet. Se hur kolsänkan kan kravställas i stöd till förfrågningsunderlag på sidan två i detta produktblad.

THE CARBON LABS

thecarbonlabs.com



Beskrivning av produkten som stöd till upphandlingsunderlag

Produkt: Gräsmattejord med biokol

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

Material och varukrav

- Ska uppfylla AMA anläggningsjord A för gräsmattor.
- 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-AJ2, 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

