

THE CARBON LABS®

Produkter som räddar jorden

Öppet förstärkningslager 32-63

Packningsbeständigt substrat för dagvattenlösningar i gata

- Mycket strukturstabilt substrat som kompakteras minimalt
- Ökar motståndskraften mot skyfall och torka i den urbana miljön
- Ger förutsättningar för mycket bra gasutbyte till trädens rötter, även i utmanande miljöer

SAMMANSÄTTNING

Makadam och biokol.

BESKRIVNING

Öppet förstärkningslager är en delkomponent i BGG-system utvecklat av Edge. Det kombineras med regnbäddssubstrat för planteringsytor. Systemet skapar kapacitet till att leda ned stora volymer vatten från kringliggande fastigheter och tak. Vi rekommenderar Edge handbok, som finns att hämta: <https://bluegreengrey.edges.se/>

Vi kan erbjuda makadamfraktion av annan storlek (t.ex. 32-90) med rekommenderar 32-63 för att underlätta hantering vid anläggning och barga en mer homogen produkt, även efter transport.

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.
- **Näringstillskott** från naturbaserade och cirkulära restströmmar på begäran.
- **Makadam** kommer i fraktion 32-63 eller 32-64 beroende på lokal tillgång. Vi tillhandahåller även fraktion 32-90 på begäran.

Volymvikt, leveransfuktig	Ca 1,5 ton/m³
Andel biokol	15 vol%
Artikelnummer	NZ-CL-VS5 (32-63) NZ-CL-VS6 (64-90)

* 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: Öppet förstärkningslager 32-63 (alternativt 32-90)

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

Material och varukrav

Sammansättning och egenskaper:

- 85 volymprocent makadam 32-63
- 15 volymprocent biokol (NZ-CL-BC1 eller NZ-CL-BC2), ej näringsberikad eller gödslad.

Leverantör: The Carbon Labs, artikelnummer NZ-CL-KM3 för 32-63 samt NZ-CL-VS6 för 32-90.

Makadam

Makadam består av krossad sprängsten av materialtyp 1, bergtyp 1 enligt tabell AMA anläggning tabell DC/1.

Biokol

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

Certifikat alternativt analyser för aktuell batch ska kunna uppvisas.

Biokolet ska vara tillverkat av biologiska restflöden och hållbart framtagen biomassa. Exempel på detta är t.ex. trädgårdsavfall, avfall från massatillverkning, hållbart producerad skogsråvara, restströmmar från skogsbruk eller spannmålsproduktion.

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

