

Biokol Urban

Ett biokol för urbana växtbäddar och planteringar

- **Bidrar till kolinlagring och förbättrad jordstruktur**
- **Ökar jordens vatten- och näringshållande förmåga**
- **Hemvist för nyttiga mikrober och mykorrhiza**
- **Låser fast PAH och PCB**

SAMMANSÄTTNING
Biokol certifierat enligt EBC Urban, ej näringsberikad.

BESKRIVNING
EBC Urban är ett högkvalitativt biokol för användning i urbana och tekniska applikationer, såsom makadamsubstrat, gröna tak och träd-, busk- och perennplanteringar. Biokolet uppfyller kraven för EBC Urban enligt European Biochar Certificate – en europeisk kvalitetsstandard som säkerställer hållbar produktion, hög kolstabilitet och skapar förutsättning för spårbarhet. EBC-Urban klassificeringen är avsedd för biokol till urbana planteringar och anläggningsjordar.

Vi kan näringsladda biokolet inför leverans, med kompost, gödsel eller långtidsverkande naturbaserade gödningsmedel efter era önskemål.

Projekteringsunderlag finns på baksidan av produktbladet.

Varudeklaration

Volymvikt, leveransfuktig	Ca 250-350 kg/m³ *Beroende på batch*
pH	Omkring 9
Kolhalt	80-95%
Askhalt	<8%
Ursprung	Grot och träflis
Kolsänka	Kolsänka* ca 2-2,8 ton CO_2 per ton biokol beroende på produktions-site och batch.
Artikelnummer	NZ-CL-BC2-0-30

- **Biokol EBC Urban** innehåller stränga haltkrav för metaller och för ”PAH 8” som motsvarar övriga klasser i EBC (t.ex. EBC Agro för jordbruksapplikation), och utan haltkrav för övriga PAH-ämnen vilka ska deklareras separat. Vi kan med analyser visa att vårt Biokol Urban har begränsad mängd och därtill mycket hög sorbtionskapacitet. Det innebär att de övriga PAH-ämnen som finns är mycket hårt bundna och även att biokolet binder fast PAH-ämnen och andra föroreningar som redan finns i den omgivande miljön (där biokolet tillsätts).

* 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 kravställas.

** hög-risk-lista för åtta polycykliska aromatiska kolväten som EU-lagstiftning (t.ex. REACH) ofta använder för att begränsa förekomst.

Beskrivning av produkten som stöd till upphandlingsunderlag

Produkt: Biokol EBC Urban

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

Material och varukrav

Biokol
Biokolet ska vara The Carbon Labs NZ-CL-BC1 eller likvärdigt. Certifiering av biokolet ska vara EBC/WBC eller liknande, minst nivå Urban.
Certifikat alternativt analyser för aktuell batch ska kunna uppvisas.
Analyser på biokolets sorbtionskapacitet av PAH-ämnen ska kunna uppvisas.
Biokolet ska vara tillverkat av hållbart framtagen biomassa.

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.

Nordiczero arbetar för att utveckla ekonomiska värden och miljönytta ur resurser som andra anser förbrukade. Genom att återanvända, återvinna och förädla material för att sedan föra tillbaka dem till kretsloppet bidrar vi till ett långsiktigt hållbart samhälle.

nordiczero®

+46 (0)707 82 87 70 | nordiczero.com