

# PRODUKTDATABLAD BIOKOL (LADDAD)

Biokol framställs av organisk råvara, främst skogsråvara, genom pyrolys. Pyrolys är förbränning i hög temperatur i en syrefri miljö. Vi kan erbjuda både vanlig biokol samt EBC-certifierad. I denna produkt, Biokol Premix, är näringsberikad biokol blandad med grönkompost. Den är alltså förberedd att blandas in i makadam av önskad fraktion för att bilda så kallad kolmakadam.

- Råvara** Laddad biokol, även kallad biokol/kompost mix består av 1 del biokol som är näringsberikad med 5 kg NPK per m<sup>3</sup> biokol samt 1 del grönkompost. Biokolen har framställts genom pyrolys av skogsråvara. Biokolen finns både som vanlig biokol samt EBC -certifierad.
- Användning** Laddad biokol används för inblandning av alla typer av substrat som jordförbättring. Laddad biokol kan även blandas in i makadamkross och benämns då kolmakadam. Laddad biokol kan fås som tillsats till alla substrat från Bara Mineraler.
- Dosering** Normal tillsats av laddad biokol är 10-25%. Det är lämpligt att tillföra näring under etableringsskötseln för att säkerställa tillräckligt med näring till växtligheten.
- Tillverkning** Råvarorna blandas till en homogen blandning. Inblandningen av biokol utgör ca 50 volymprocent.
- Emballage** Laddad biokol levereras i storsäck á 1,25 m<sup>3</sup> eller löst i bulk.

Fysikaliska egenskaper	
<b>Bulkdensitet - torr</b>	varierar
<b>Bulkdensitet - fuktig</b>	varierar
<b>Bulkdensitet - vid fältkapacitet</b>	varierar
<b>Porvolym - total</b>	varierar
<b>Vattenhållande porvolym vid -10 cm tryck</b>	varierar
<b>Luftfylld porvolym vid -10 cm tryck</b>	varierar
<b>pH</b>	varierar

