

Kolmakadam

Produktfakta

Kolmakadam är framtagen för att ge växtbädden stabilitet och bärighet. Den består av makadam som blandas med kompost och laddat biokol. Produkten ser alltså inte ut som en vanlig jord utan består istället av stenkross som blandats med kompost och biokol. Kolmakadam har en volymvikt på ca 1,6 ton/m³.

Råvaror:

- Makadam som ger stabilitet och struktur åt växtbädden. Storlek på makadam varierar beroende av användningsområde
- Organiskt material i form av kompostmaterial som ger en långtidsverkande gödslingsseffekt
- Biokol bryts ner betydligt långsammare än torv och mull och ger en bra miljö för mikrolivet i marken

Biokol är framtagen under en pyrolysisprocess vilket betyder att den hettats upp i en syrefri miljö. Biokol har i sig ingen gödslande effekt utan om syftet är att användas för att ge näring åt växterna behöver den laddas innan, vilket betyder att den innan blandning har grundgödslats. Om syftet är att rena dagvatten, så ska ogödslad biokol användas.

Användningsområde

Kolmakadam används till att anlägga en miljö för träd och rötter som inte är känslig för att kompakteras i stadsmiljö från gång- och fordonstrafik. Den ger tack vare stenskärvorna ett grovt porsystem där rötterna får utrymme att växa fritt. Biokol kan användas både i syfte att rena dagvatten men även för att hålla näring och ge mikrolivet en bra miljö.

Produkten är rotogräsfri.