

# Solum®SkeletMuld + Biokul

## 2025

### Anvendelsesområder

Solum®SkeletMuld anvendes som rodvenligt bærelag af makedam-typen under arealer der både skal bære trafik og give plads til rodvækst.

Produkterne anvendes eksempelvis under veje, gang- og cykelstier hvor langs der ønskes træer.

Solum®SkeletMuld kan også benyttes til anlæg af brandveje skjult i en plæne.

### Anbefalinger om brug

Det anbefales at udgrave minimum 10-20 m<sup>2</sup> pr. træ til en dybde af 0,5-1 m. Udgravningen fyldes med Solum®SkeletMuld – dog ikke i selve plantehullet. Her anbefales det at anvendes eksempelvis Solum®AllétræsMuld eller Solum®Svær SuperMuld.

Hvis SkeletMulden er adskilt (afblandet) i sten og muld under transport og håndtering, skal den sammenblandes igen inden udlægning og komprimering.

Humusindholdet er lavt for at minimere risiko for iltfrie forhold under den faste belægning, men sædvanlig praksis med udlægning af udluftningsrør i det rodvenlige bærelag bør fastholdes.

Læg fibertex-dug oven på Skeletjorden for at sikre, at stabilgruset ikke trænger ned i skelettet.

### Fremstilling

SkeletMulden findes i 3 udgaver:

Singels (32-80) – runde sten. Består af hovedsageligt af flint og kalksten og med et granitindhold < 50%.

Granit skærver (32-64) – kantede skærver. Produktet er velegnet, hvor der ønskes en komprimeret jævn overflade.

Knust granit (100-150) – kantede granitblokke. De store sten er velegnede, hvor der arbejdes med tykke lag.

Luftvolumenet mellem stenene er fyldt med maksimalt 80% jord, hvilket giver mulighed for både rodvækst og bæreevne efter komprimering.

Jorden er fremstillet af sand, ler og stabil ukrudtsfri have-og parkkompost (stabil milekompost) og 7,5 % certificeret biokul.

### Tekstur, egenskaber og næringsindhold

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Grovsand, %                   | 62,1    |
| Finsand, %                    | 24,0    |
| Silt, %                       | 6,0     |
| Ler, %                        | 5,5     |
| Humus, %                      | 2,4     |
| Vægtfylde, ton/m <sup>3</sup> | 1,8*    |
| Ukrudt, stk./l                | 0       |
| Reaktionstal, Rt              | 7,9-8,2 |
| Ledningstal, Lt               | 1,3     |
| Fosfortal, Pt                 | 3,2     |
| Kaliumtal, Kt                 | 24,4    |
| Magnesiumtal, Mgt             | 8,6     |
| Kobbertal, Cut                | 0,7     |

\*Samlet vægtfylde for SkeletMuld

Data er et gennemsnit af de sidste 3 analyser.