

Solum®FLL 2 BytræsJord Standard

2024

Anvendelsesområder

Solum®FLL Type 2 Standard anvendes ved plantning af store træer i plantegruber som overbygges i trafikerede områder.

Produktet anvendes som rodvenligt bærelag da jordens egenskaber gør, at den ikke kompaktere i en grad så træernes rødder tager skade, selvom der er færdsel henover.

Produktet anvendes blandt andet til parkeringspladser, fodgængerzoner, lang stier og veje, i beplantede midterrabbatter og områder med træer og græs som ellers ville være opbygget i grus.

Solum®FLL Type 2 Standard kan bruges i alle overbyggede rodområder, således også under belægninger i områder udenfor plantegruben eller i grøfter.

Anbefalinger om brug

Der henvises til FLL normernes anbefaling om brug.

Det er vigtigt at jorden komprimeres korrekt for at opnå en god vand- og luftbalance.

Produktet komprimeres til den ønskede bæreevne er opnået i henhold til den forventede trafikbelastning.

Fremstilling

Solum®FLL Type 2 Standard er fremstillet af ler, sand og grus, samt en mindre mængde kompost. Produktet er ukrudtsfrit.

Tekstur, egenskaber og næringsindhold

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Grus, % | 52,6 |
| Sand, % | 24,3 |
| Silt og ler, % | 20,2 |
| Organisk indhold % | 2,9 |
| Vægtfylde, ton/m ³ | 1,5 |
| Størrelse, mm | 0-16 |
| Ukrudt, stk./l | 0 |
| Hydraulisk ledningsevne, m/s | 7,0 x10 ⁻⁶ |
| Samlet porevolumen, % | 32,1 |
| Maks. Vandkapacitet, % | 30,0 |
| Luftvolumen, % | 18,1 |
| Saltindhold i jordvæsken, mg/100g | 38 |
| Kvælstof, mg/100g | >2 |
| pH (CaCl ₂) | 7,9 |
| Fosfat, mg/100g | 20 |
| Kaliumoxid, mg/100g | 46 |
| Magnesium, mg/100g | 11 |
| Calcium, mg/100g | 3788 |

Data er et gennemsnit af de sidste 3 analyser.

