

FLL 2 BytræsJord Substrat

2024

Anvendelsesområder

FLL Type 2 Substrat 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 midterraber og områder med træer og græs som ellers ville være opbygget i grus.

FLL Type 2 Substrat 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

FLL Type 2 Substrat er fremstillet af lava, pimpsten, sand og muldjord. Produktet er ukrudtsfrit.

Tekstur, egenskaber og næringsindhold

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Grus, % | 41,9 |
| Sand, % | 44,9 |
| Silt og ler, % | 11,5 |
| Organisk indhold % | 1,7 |
| Vægtfylde, ton/m ³ | 1,35 |
| Størrelse, mm | 0-24 |
| Ukrudt, stk./l | 0 |
| Hydraulisk ledningsevne, m/s | 5,0 x10 ⁻⁶ |
| Samlet porevolumen, % | 44,5 |
| Maks. Vandkapacitet, % | 40,0 |
| Luftvolumen, % | 22,0 |
| Saltindhold i jordvæsken, mg/100g | 50 |
| Kvælstof, mg/100g | <2 |
| pH (CaCl ₂) | 8,1 |
| Fosfat, mg/100g | 11 |
| Kaliumoxid, mg/100g | 18 |
| Magnesium, mg/100g | 8 |
| Calcium, mg/100g | 1289 |

Data er et gennemsnit af de sidste 3 analyser.

