

Solum®FLL 2 BytræsJord Substrat

2024

Anvendelsesområder

Solum®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

Solum®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.

