

# FLL 2 BytræsJord Substrat

## 2023

### 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 midterrabbatter 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, %	48,9
Sand, %	45,3
Silt og ler, %	5,8
Organisk indhold %	2,0
Vægtfylde, ton/m <sup>3</sup>	1,35
Størrelse, mm	0-24
Ukrudt, stk./l	0
Hydraulisk ledningsevne, m/s	5,0 x10 <sup>-6</sup>
Samlet porevolumen, %	44,5
Maks. Vandkapacitet, %	40,0
Luftvolumen, %	22,0
Saltindhold i jordvæsken, mg/100g	50
Kvælstof, mg/100g	<2
pH (CaCl <sub>2</sub> )	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.

