

# Solum®FLL Taghave Ekstensiv

## 2024

### Anvendelsesområder

Solum®FLL Taghave ekstensiv anvendes til taghaver hvor man ønsker en lav robust beplantning. Velegnet til hårdføre og tørketolerante planter, såsom sedumarter, græsser og urter.

Grønne tage kan være med til at:

- tilbageholde og forsinke vand også i forbindelse med store nedbørsmængder
- temperaturregulere
- skabe levesteder til bl.a. insekter og fugle

Produktet er en blanding af lava, pimpsten og ukrudtsfri kompost. Lava og pimpsten er rene produkter, der er meget lette i tør tilstand, men som kan optage og frigive vand. Lava og i særdeleshed pimpsten kan derved optimere vandbalancen da de både har gode drænegenskaber, modvirker vandmangel i tørkeperioder og har en stabil struktur.

Produktet er let i tør tilstand, men på grund af lavaens og pimpstenens evne til at optage vand vil det blive tungt som almindelig jord, når det er vandmættet.

### Anbefalinger om brug

Der henvises til FLL's anbefalinger for brug.

Anlægges ofte i 5-15 cm.

### Fremstilling

Produktet er fremstillet af lava, pimpsten og stabil milekompost fremstillet af haveparkoverskud.

### Tekstur, egenskaber og næringsindhold

Grus, %	71,9
Sand, %	22,8
Silt og ler, %	5,3
Organisk indhold %	32,4
Vægtfylde, ton/m <sup>3</sup>	1,0
Størrelse, mm	0-24
Ukrudt, stk./l	0
Hydraulisk ledningsevne, m/s	61,1
Samlet porevolumen, %	70,0
Maks. Vandkapacitet, %	42,3
Vægt ved vandmætning, kg/m <sup>3</sup>	1075
Luftkapacitet ved vandmætning, %	27,7
Saltindhold i jordvæsken, mg/100g	0,78
pH (CaCl <sub>2</sub> )	8,0
Kvælstof, mg/l	<10
Fosfat, mg/l	198
Kaliumoxid, mg/l	637
Magnesium, mg/l	146
Calcium, mg/l	3669
Data er et gennemsnit af de sidste 3 analyser.	

