Projekt:

## Systemopbygning: Sedumtæppe - tagplantning >100.

På tagpappen udlægges en dræn- og beskyttelsesmåtte som skal indeholde kvaliteter som følger.

Den skal være syntetisk og fremstillet af polyester/polypropylen

Tykkelsen skal være 5 mm

Basisvægten skal være 470 g/m2

Vandlagerkapaciteten skal være 5 l/m2

Trykbelastbar > 2400 N

Robustklasse 3

Ovenpå dræn- og beskyttelsesmåtten udlægges et vandtilbageholdende dræn-element indeholdende kvaliteter som følger.

Pladerne skal bestå af genbrugs polyethylene.

Materiale: PE-HD

Farve: Sort
Højde: 25 mm

Vægt: ca. 1,7 kg/m2

Diffusions åbninger: Ø 2 mm

Trykstyrke: 270 kN / m²

Vandtilbageholdelse: 3 l / m2
Fyld volumen: ca. 10 l/m2

Herpå lægges et systemfilter, som skal være syntetisk, og bestående af polypropylene, indeholdende kvaliteter som følger:

Den skal være syntetisk og fremstillet af polypropylen

Tykkelsen skal være 0,6 mm

Basisvægten skal være 100 g/m2

Vandgennemtrængelighed d90% =µ ca. 90 µm

Trækstyrke 7,0 kN/m

Robustklasse 2

Herpå udlægges systemmuld med kvaliteter som følger:

Andel af materiale mindre end 0,063 mm skal være ca. 5 – 7 % eller mindre.

Volumenvægten i tør tilstand skal være ca. 01,12 kg/ltr.

Volumenvægten i max. vandmættet tilstand skal være ca. 1,4 kg/ltr.

Porevolumen total i jorden skal være ca. 70 volumen%

Maximal vandindhold skal være mere end 28% volumen%

Luftindhold ved maximal vandhold skal være ca. 43 volumen%

PH-værdien skal være ca. 7-8,5

Næringsindhold 0,3 gr/l

Humus/organisk indhold skal være ca. 2,5% af materialet.

Materialet med ovenstående egenskaber kan bl.a. bestå af teglskærver med en høj vandopsugelighed.

Materialet sætter sig med en faktor 1,12 ved stabil indbygning.

Hvor der skal være terrænreguleringer ud over de mere end 6-7 cm systemmuld gøres dette i bunden ved at udlægge knuste teglskærver som har en sætningsfaktor på 1,10 og med en volumenvægt i max. vandmættet tilstand på ca. 1,3 kg.